Socio Socio

বিজ্ঞাপন।

স্কুল সমূহের প্রধানতম ইন্স্পেক্টর প্রীযুক্ত এইচ্ উড়ো এম, এ, মহোদযের অন্তমতি লইরা আমি এই প্রস্থ্ সঙ্কলন করিতে প্রায়ন্ত হই। সঙ্কলন বিষয়ে উক্ত মহা-জার নিকট বিশেষ সাহায্য প্রাপ্ত হইয়াছি।

অনবকাশ বশতঃ গ্রন্থানি শব্দ প্রকার দোর শৃষ্ট করিয়া তুলিতে পারিলাম না। আস্থা-রক্ষার নিয়মানি সাধারেনের বোধগম্য করিবার প্রেরাসে, সরল ভাষার নিথিতে চেন্টা পাইয়াছি। এই পুস্তক ক্ষুলের ছাত্রনির্দের পাঠা হইবে বলিয়া, ইহাতে বিবাহ প্রভূতি কয়েকটা বিষয় সন্ধিবেশিত হইল না। আস্থা-রক্ষা অতি কঠিন বিষয়; ইহার সমুদার নিয়ম একত্র করিতে গেলে, গ্রন্থের আকার রহৎ হইয়া উঠিবে এই আশক্ষায় ক্তিপয় সাধারণ নিয়ম মাত্র সকলত হইল।

এক্ষণে পাঠকবর্গের প্রতি নিবেদন এই যে, কোম স্থানে ভ্রম লক্ষিত হইলে, অন্তগ্র্যাহ করিয়া আমাকে জানাইয়া বাধিত করিবেন। দ্বিতীয়বার মুজাকণকালে, সকৃতজ্ঞ-চিত্তে তাহা সংশোধন করিয়া দিব।

আমার পরম বন্ধ প্রীয়ক্ত বারু রাজকৃষ্ণ রায় চেধুরী কৃত 'নরদেহ নির্ণয়'' গ্রন্থ হইতে অনেক শব্দ গৃহীত হইয়াছে। কিমধিক মিতি।

দ কলিকান্তা। ১০ই জাত্মারি। ১৮১৪।

জীরাধিকাঞানন্ন মুখোপাখ্যার।

ষাস্থ্য রক্ষা।



উপক্রমণিকা।

আমাদের দেশ জ্বর, ওলাউঠা প্রভৃত্তি ভয়াবক রোগের আবাসভূমি হইয়া উঠিয়াছে। কয়েক বংদ-রের মধ্যে কতশত গ্রাম এককালে জীভ্রম্ট ছইয়া গিয়াছে. এবং এক্ষণে ও নানা স্থান পীড়ার আতিশয়া বলতঃ বাদের অযোগ্য হইয়া यदिए छ। किन्त कि कांत्र अहे नकन ছুৰ্ঘটনা ঘটিতেছে ও কি উপায়েই বা তালাদের প্ৰতি-विश्वान इस, उदिवरस अरनरक्टे र्रेमाशीना श्रांकांन कड़िया পাকেন। ভেতিক ও শারীরিক নিয়ম লঙ্ঘন করিয়া যে -আমরা রোগ ও মৃত্যু মুখে পতিত হইতেছি তাহা অনে-কেই ব্ৰেন না. কেছ কেছ অপ্প পরিমাণে বুঝিরাও অভ্যাস ও অবস্থা দোষে নিমুম পালন করিয়া উঠিতে পা-অনেকে বিবেচনা করেন যে আমরা ঈশবের ্কোপানলে: পতিত হইয়াছি বলিয়াই এরূপ যন্ত্রণা ভোগ করিতেছি, কেছ কেছ বলেন যে আমাদের পূর্ব্ধপুরুবেরা কোন নিয়ম প্রতিপালন না করিয়াও অক্ষক শরীরে দীর্ঘায়ু হইয়া কালযাপন করিয়া গিয়াছেন, অতএব আমরা

क्रिमाधीन इटेर? अक्र उर्क सम-महल विलिए ছইবে। অতি ভোজন, তুর্গন্ধময় বায়ু দেবন, অপরিষ্কৃত ৰ আৰু গছে বাদ, অতিশয় শীত বা বৌদ্ৰভোগ প্ৰ-ভতি অন্যায়াচরণ করিলে, শরীরে কোন না কোন প্রকার অনুখ হুইবেই হুইবে, তদ্বিষয়ে অণুমাত্র সংশয় নাই। শারী-বিক নিয়ম লঙ্ঘনের দণ্ড কথনই না হইবার নহে। সুস্থ ও দচকায় ব্যক্তি যে মারিভয়াক্রান্ত স্থানে অপ্পক্ষণ মাত্র অবস্থিতি কবিষা অচিকিৎসা বোগপ্রাপ্ত চুইয়াছেন, ভারা অনেকেই জানেন। আমাদের পর্বপ্রকবেরা যে সকল নিয়ম পালন ও যেরপ শারীরিক ও বৈষয়িক ব্যাপারে কালাতিপাত করিতেম একণে তাহার কিছুই ভাবস্থা-ভেদে ও দেশাচারের পবিবর্জন-ক্রেম मकल विषयात्रहे धार्कन दहेश गहिरक्र । যে হেম নিয়ম পালন করিয়া চলিলে স্বাস্থা বক্ষা হয় তাহা জানা মকলেরই কর্ত্তবা। আসিদ্ধ ইংরাজি * এন্থ অবলম্বন করিয়া ব্রক্ষেশিকোণী কতক গুলি নিয়ম সংগ্রন্থ করিয়া এই পুত্তক থানি সঙলন করিয়াছি। ইহা পাঠ করিয়া এত-

Lardner's Animal Physiology

^{&#}x27; Quain's Anatomy

Manu's Manual of Physiology

Graham's Domestic Medicine

La Mert's "The Science of life."

Chambers' Preservation of Health &c &c.

[0]

দেশীয় ব্যক্তিদিগের কিছু উপকার হইলে আমার অভীষ্ট নিদ্ধি হইবে।

বর্ত্তমান কালে চিকিৎসা-শাস্ত্রের যে রূপ অনিশ্চিত
অবস্থা দেখা যাইতেছে, তাহাতে প্রায় কোন চিকিৎসকের হস্তেই শরীর সমর্পন করিয়া নিশ্চিত্ত থাকা যায় না।
অনেকেই অনুপয়ক্ত ও অপরিমিত ঔষধ দিয়া নামা
প্রকার তুতন রোগের স্করপাত করিয়া থাকেন। এতদেশে যে প্রাচীন চিকিৎসা-প্রণালী প্রচলিত আছে
তাহার অবস্থা নিতান্ত হীন হইয়াছে, ডাক্তারদিগের
মধ্যেও নানা প্রকার মতভেদ দেখা যাইতৈছে।
প্রষধ ব্যবস্থা করিবার সময় চিকিৎসকদিগের প্রস্পারের
অনৈক্য দেখা যায়। একে পীড়াই ক্রেশকর, তাহাতে
আবার এরূপ চিকিৎসকদিগের হস্তে পতিত হওয়া
আরও বিড়ম্বনার বিষয়। অতএব যাহাতে পীড়ার
হস্তে পতিত হইতে না হয় তার্বিয়ে সকলকেই যতুবাদ্
হওয়া কর্ত্ব্য।

স্বাস্থ্য রকা।

প্রথম অধ্যায়

শারীর ক্রিয়া।

যে যে নিয়ম পালন করিলে শরীর সুস্থ থাকে।

দই সমুদায উল্লেখ করিবার পূর্বে শারীর ক্রিয়ার বিষয়

কছু লেখা আবশ্যক। সেই সকল ক্রিয়ার মধ্যে প্রধানা

ধ্যান কয়েকটার উল্লেখ করা যাইতেতে।

কুধা হইলেই আমরা আহার করিয়া থাকি। খাদ্য ব্য হইতে রক্ত উৎপন্ন হয়, ও দেই রক্ত দর্কাঙ্গে গুলারত হইয়া শরীব রক্ষা করে। কিন্তু কুখার কারণ কি, ও আহার করিলেই বা কিরুপে তাহার শান্তি হয়, গাহা জানা কর্তব্য। যে নিশাস ও প্রশাস ক্রিয়া না হিলে ক্ষণ মধ্যেই জীবন নাশ হয়, এবং যে পরিশ্রম, গামাদের সমস্ত স্থথের একমাত্র সাধন, সেই তুইটা কার্য্য গারাই ক্ষণে ক্ষণে শরীরের ক্ষয় হইয়া থাকে। সেই কৃতিপূরণ করিবার প্রয়োজন হইলেই কুধার উদম হয়, তখন আমরা আহার করিয় থাকি। ভুক্ত দ্রব্য, শরীরের অভ্যন্তরে গিয়া তত্তত্ব যদ্ধ সকলের দ্বারা রক্ত রূপে পরিণত হইয়া শরীরের সর্ববিদ্যানে সঞ্চারিত হয়, এবং কয় প্রাপ্ত অংশের পূরণ করিয়া দেয়। শরীরের যে অংশ অধিক পরিমাণে সঞ্চালিত হয় তাহাই সর্বাপেকা। শীলু কয় প্রাপ্ত হয়, কিন্তু কয় হইতে না হইতেই আবার তথপ্রদেশে অধিক রক্ত ঘাইয়া শীলু শীলু তাহার পূর্ণ করে।

শরীর,—অস্থি, মাংস, ও চর্ম প্রভৃতি পদার্থ দারা মির্মিত। আক্ষর্যের বিষয় এই যে সে সমুদায়ই রক্ত ইইতে উৎপন্ন হয়। অতএব শরীরের অন্যান্য অংশ যে কয়েক প্রকার ভৌতিক পদার্থে নিম্মিত, রক্তে সে সকলেরই সভা আবশ্যক। বাস্তবিক * ও তাহাই আছে। সেই নিমিত্তই রক্তদারা শরীরের ক্ষতি পূরণ হইয়া

* রাসায়নিক শাক্ষের সাহায্যে, শুক্ত মাংস ও শুক্ত র*জে*, যে উপাদান যে পবিমাণে আছে, তাহা অবধারিত হ**ই**য়াছে। ভাহা নিম্যে লিখিত হইল।

	মাংস	ब्रं ख्य
ভাকার	e>.50	45.54
উদকান	٠. ٥ ص	1.24
ষ্বক্ষাব জান	\$0.36	>4.09
ज्यम् कान	ده، (۶	08,65
क्षमें भाग भनार्थ	8,2 9	8,2%
	20.00	00,000

থাকে। রক্ত স্থীয় সংশ বারা দেহের ক্ষতিপূরণ করিরা স্বযং কর প্রাপ্ত হয়, ভুক্ত দ্রব্য হইতে আবার রক্তের সেই ক্ষতি পূর্ণ হইরা থাকে। আহার গ্রহণ না করিলে অন্প ক্ষণের মধ্যে রক্তের পৃথ্টিকর অংশ দেহের ক্ষয়-নিবারণে নিংশেষ হইরা পড়ে, স্মতরাং শরীর ক্রমেই ক্ষীণ হইতে থাকে, সে সময় পৃথ্টিকর অন্নবারা রক্তের পোবণ করিতে না পারিলে অবলেষে মৃত্যু উপ-

যে আহার ত্রব্য **দারা রক্তের দেহ-পুঞ্জিকারিতা**শক্তি জয়ে, যে যে প্রক্রিয়া দারা তাহার পরিপাক হয়
তাহা বর্ণনা করা আবশ্যক। এক্তবে সজেকপে তাহারই
কথা বলা ঘাইতেছে।

আমরা মুখ দারা আহার প্রহণ করি। ছুলাদি করেক প্রকার জব্য এককালে গলাধ:করণ হয়, অন্যান্য ক্রান্ত চর্বাণ করিতে হয়। চর্বাণ কালে দন্তবারা পিফ ও লালার সহিত মিজিত হয়। চর্বাণ কালে দন্তবারা পিফ ও লালার সহিত মিজিত হয়। গান-নালী দারা অয়-নালী দামক পথে গমন করে। পরে উদরের কিঞ্জিৎ বাম-ভাগে থলির ন্যায় ছালে উপছিত হয়। এই ছানকে আমালায় কহে। আমালের ছুক্ত জব্য উপছিত হয়বান্যার, তথা হইতে এক প্রকার প্রবল অমুরুস উৎপদ্ধ হয়রা উহার সহিত মিজিত হয়, তাহাতেই পরিশাক হয়ত থাকে। এই রসকে আমালায়ক রস কহে।

शरत छे क जारा এक ननाक्षि समीर्घ * माफी एक धारतम করে। এ লাড়ীর নাম ক্ষুদ্র করে বা প্রাশয়। এ **নাডীতে** থাকিতে থাকিতে য**ন্ত বিশে**ষ হ**ইতে নিঃস্ত** আরও তিন প্রকার রসের সহিত মিলিত হইলেই পাক-ক্রিয়া সমাধা হয়। আমাদের উদরের দক্ষিণ পার্শে যক্তৎ নামক এক যন্ত্ৰ আছে, তাছা গৃহতে যে রস নিৰ্গত হয় তাহাকে পিত্তবস কছে। উপবের বামদিগে আমা-শয়ের নিম্নে আড় ভাবে অবস্থিত যে মাংস পিও আছে, ভাহা হইতেও এক প্রকার রুস নিগত হয়। এই ছুই প্রকার রদ, স্বতন্ত্র স্থতন্ত্র প্রণালী দিয়া পকাশরের এক ছানেই উপস্থিত হয়। আর এক প্রকার রস পকাশরের গাত্র হইতেই নির্গত হয়। এই তিন প্রকার রস, আর্মা-শয়িক রুম ও লালা, ইহার মধ্যে একটীর অভাব বা অম্পূতা ইইলেই পরিপাক ক্রিয়ার ব্যাঘাত জমে। িযে পাঁচ প্রকার পাচক রদের উল্লেখ করা গেল, ভাহাদের শক্তি একরপ নহে। খাদ্য দ্রব্যের প্রফতি অন্মলারে রমবিশেষের কার্য্যকারিতা দেখা **তৈলাদি পদার্থ ও মাংস পরিপাক করিতে লালা**ক **সহায়তা আ**বশাক করে না, আবার চাল, গম প্রতৃতি

[ি] কৈ জীয়ের্থ প্রায় ২০ কটি হইবে। ইহার ব্যাস গইক ফুইরড ১৬ ইকা

লালায়ক্ত না হইলে কোন মতেই পরিপাক পায় না। মাংনাদি কতকগুলি এব্য আমাশয়িক রসে জীর্ণ হয়।

ভুক্ত দ্রব্য পরিপাক পাইলে তাহার সমুদায় সারাংশ আমাশয় ও পকাশয় সংলগ্ধ অসখ্য মাড়ী দ্বারা রক্তে নীত হইয়া তাহার পুর্ফিকারিতা সম্পাদন করে।

পকৃশিয়ে পরিপাক কার্য্য নির্ব্বাহ হইবা মাত্র খা-দ্যের সারভাগ দেহ পোষণ কার্য্যে ব্যাপৃত হয়, তথদ অসার ভাগ প্রণালীবিশেষ দারা মল রূপে নির্গত হইয়া পড়ে।

কিরপে খাদ্যরের পরিপাক পাইয়া রক্তে পরিগৃত হয় তাহা বর্ণিত হইল। একণে রং কিরপে
শরীরের সর্বস্থানে চালিত হইয়া প্রয়োজন মতে ব্যায়িত
হিয়, তাহার বর্ণনা করা আবশ্যক। এই ক্রিয়ার নাম রক্তেস্বীলন।

্রামানের বক্ষঃস্থানের অভ্যন্তরে বামপার্শে একটী
শূন্য-গর্ভ মাংস থলি আছে। তাহাকে হানর বা
রক্তাধার বলে। তাহা রক্ত পূর্ণথাকে। নাড়ী বিশেষ
ছারা তথা হইতে দেহের নর্ফ স্থানে রক্ত চালিত হয়।

ইইডে চালিত রক্ত, প্রথমতঃ একটা স্থুল রক্তবাকা নাড়ীতে প্রেরিত হয়, ঐ নাড়ী বক্তভাবে কুদরের
বাম পার্শের কিঞিৎ উর্দ্ধে গমন করিয়া, পরে নিম্নাভিম্প
হইরাছে। ইহার নানা শাখা মক্তক, বাহু, পদরর প্রভৃত্তি

শ্রীরের স্মুলায় অন্দে প্রেরিত হইয়াছে। এই শাখা-গুলিকে ধ্যুলী কহে। ঐ সকল শাখা হইতে আবার প্রেম প্রেমা প্রশাখা বাহির হইয়া সর্বে শরীরে ব্যাপ্ত হইয়াছে। এই গুলি এত প্রমা যে অন্তবীক্ষণ যন্ত্রের সাহায্য বিনা দৃষ্টিগোচর হয় না। ইহারা কেশ অপে-ক্ষায় প্রমা, এজন্য ইহাদিগকে কৈশিকা কহা যায়।

যে সকল নাড়ীর উল্লেখ করা গেল ইহাদেব দ্বারা চালিত রক্ত সর্কানারীরে গমন করিয়া দেহের পোষণকার্য্য নির্কাষ্ট করে। শরীরের শেখানে যে কিছু ক্ষয় হইয়াছে ভাহার পুরণ ও যেখানে যাহার রিদ্ধি করিবার প্রয়োলজন, তাহা বর্দ্ধিত করে। ত্মন্য ত্মন তকালিগথে শরীরের সকল ভালে ভ্রমণ করিতে করিতে, রক্তের পুর্কির পদার্থ সকল ব্যয়িত হইয়া যায়, ও নানা আদ হইতে স্থালিত দুযিত পদার্থ সকল ইহাতে গিলিত হইতে থাকে। এই রূপে ইহার উজ্জ্বল লোহিত বর্ণ রুষ্ণ হয়। তথান ইহা আর এক প্রকার নাড়ী সমূহে নীত হয়। ইহাদিগলৈ শিরা কহে। কৈশিকা সমূহের সাহিত শিরা সকলের যোগ থাকাতেই তাহাতে রক্তে শ্যান করে।

শিরা সকল প্রথমতঃ নানা নাথায় বিভক্ত থাকিয়া, ক্রিকশিকা হইতে রক্ত গ্রহণ করিয়া, পরে ছুইটা স্কুল শ্রমান শিক্ষায় মিলিত হইয়াছে। শিরাপথে ধাবিত রক্ত এই তুই প্রধান শিরা দারা ভাবশেষে ক্লয়ের দক্ষিণ পার্শ্বে উপস্থিত হয়। ক্লয়ে উপস্থিত হইবার কিয়ৎক্ষণ পুর্ব্বে থাদ্যদ্রব্যের সারভাগ আসিয়া ইহার সহিত মিলিড হয়।

শিরাপথে যে রক্ত হৃদয়ে আনীতহয়, তাহাতে
কয়ে প্রকার দূষিত পদার্থ থাকে। সেই সকল পদার্থ
দূরীকত না হইলে রক্তের পোষণীশক্তি জ্বয়ে না,
প্রকাত তাহা শরীরে চালিত হইলে বিষ তুলা অনিষ্টকারী হইয়া উঠে। এই নিমিত্ত দূষিত রক্ত বিশোধনের
উপায়ও আছে। উহা হৃদয়ের দক্ষিণ পার্শ ক্রিতে
অসপ্রা নাড়ী দ্বারা ফুস্কুস্ নামক ফরে যাইয়া বিশোধিত
হয়। ফুস্কুস্, বক্ষঃস্থলের অভ্যন্তরে অবস্থিত: আমরা
নিশাস দ্বারা যে বায়ু প্রহণ করি, ভাহা কুস্কুস্
গ্রেয়া রক্তের সহিত শিলিত হইয়া অতি আক্ষর্মণ
প্রকার রক্তে উজ্জ্বল লোহত বর্গ উৎপন্ন হয়।

^{*} শবীবে অমূলান, উদজান, যবকাৰজান, ও আলাব এই করেক প্রকার ভৌতিক পদার্থ কাষিক পরিমানে পাওরা যায়। ধমনী প্রবাহিত লোহিত বর্গ পূর্টিকর বক্তে, অমূজান বালের ভাগ ক্ষমিক, ও শিরাস্থ ছবিত রক্তে শবীবের ছলিত উদজান, অলাব, ও যবকার মিনিত পদার্থ জাধক পরিমানে পাওরা যায়। অমূজান বালে ও আলার ঘোণে, যে ঘাম জলাবক বালা উৎপন্ন হব, ও যবকার জানা ও উদজান যোগে, যে ঘাম জলাবক বালা উৎপন্ন হব, তাহা শিরাস্থ রক্তে কেবা যায়। এতভিন্ন উদজান ও আম্লোন বোলে উত্ত পার, বিশ্বাস্থ বিশ্বস্থ বি

তৎপরে দেই বিশোধিত রক্ত, শ্বতন্ত্র নাড়ী পরম্পরা দারা হৃদয়ের বাদ পার্শে নীত হয়, ও তথা হইতে শ্রীরের পোষণকার্য্যে নিয়োজিত হইতে থাকে।

অতএর দেখা যাইতেছে, হৃদয়দ্বারা তিন্টা প্রধান বিষ্ঠি সাধন হয়। প্রথমতঃ ধননী-পথে সর্বা শরীরে পুর্ফিকর রক্ত-চালন, দিতীয়তঃ, সেই রক্তের পুনরাহরণ, তৃতীয়তঃ সেই পুনরাহরিত রক্তের বিশোধন, এই তিন্টা ক্রিয়া দ্বারা আমাদের জীবন রক্ষা হয়।

জন্নপরিপাক, এরং রক্তের সঞ্চালন ও বিশোধন । ক্রিয়াল সজ্জেপে বর্ণিত ছইল। এক্ষণে যে সে যন্ত্র বিশেষ দ্বার। অঙ্গ চালনা হয়, তাহাদের উল্লেখ করা যাইতেছে।

পেশী নামক যন্ত্র বিশেষ দ্বারা অল্প-সঞ্চালন সম্পাদিত

হয়। এক এক পেশী নামা প্রমান্ত্রন পত্তের সমটি।

ভামরা পশু-শরীরের যে অংশ মাংস বলিয়া ভক্ষণ

করিয়া থাকি সে সকল পেশী মাত্র। পেশী সকল
ভাবিশ্যক্ষত সন্তুচিত হইতে পারে। এ রূপ সন্তুচিত

জামবা নিথাস দাবা বে বাবু গ্রহণ কবি তাহাতে প্রধানতঃ ৭৯ তার মবকার জান ও ২০ তার অগ্রজান বাজ্য থাকে। জন্মজান বাজ্যর করে। বে করু উদজান ও জারা, জলীয় বাজ্য ও দান্ত জারার বাজা রে পরিণত হর। জন্মজান বাজাবোরে মধন বে ক্রাজারিক কার্য্য হর ভাহাতে তাপ নির্দান হর। তাহাতেই জালার পরীরের তাপ রজা হয়। বিওক্ক বারুতে ঘবকার জাম বিরুত্ত গ্রহীত, জন্মান্য বাজাও জড়ি জারু পরিষানে পাওরা

হওয়াতেই অঙ্গ-চালনা হয়। হত, পদ. এড়িতি তানের পেশী আমাদের ইচ্ছান্তপারে সক্ষৃতিত হইয়া প্রান্তে, এজনা তাহানিগকে ইচ্ছান্তপা পেশী কহে। জন্য কতকওলি পেশী আছে, তাহারা কথনই আমাদের ইচ্ছান্তত্ত দহে, তাহাদিগকে কৈরপেশী বলে। আমাদের ইচ্ছান্তত্ত প্রত্যান্ত প্রত্যান্ত প্রত্যান্ত প্রত্যান্ত এই রূপ।

় আমাদের শরীরে স্নায়ু নামক বস্ত্র আছে। পেলী मकल ভাহাদের अधीन इहेश कार्या करत। स्नांसू मकल, মস্তিক ও মেকদণ্ড হইতে বহিৰ্গত্ৰ-এবং নানা প্ৰক্ৰম প্ৰক্ৰম শাখা প্রশাখার বিভক্ত হইয়া শরীরের সর্বর স্থাকে ব্যাপ্ত হইযা আছে। ইহাদের কার্য অতি বিশায়জনক। ইছারা শারীরিক ও মাননিক উভয় প্রকার কার্য্যের্ছ সাধক। আমাদের মনে যে কোন চিন্তার উদয় হউক ন। কেন, তৎসমুদায়ই স্নায়ুশূল-মন্তিম দারা সাধিত হয়। আমনা স্নায়ু দ্বানাই বাহাবস্তুর পরিচয় পাই, এবং কোম অঙ্গপরিচালন করিবার ইচ্ছা হইলে সেই ইচ্ছা স্নায়ু দারাই উক্ত অঙ্গের পেশীতে সদে দিত হইয়া তাহাকে সম্কৃতিত করে: তাহাতেই অঙ্গ-চালনা হইয়া পাকে। আমাদের শরীরের অভাতরে হৃদয়, পাক্যন্ত্র প্রভৃতির কার্য্য প্রায়ু সকলের উপর নির্ভর করে ভাহার সম্মে मारे। प्रभान ও তাবণজ্ঞान शृङ्डि समुनात कानरे कानू দ্বারা উপলব্ধ হইয়া থাকে।

মে সকল যন্ত্রের কার্যা উল্লেখ করা গোল, তন্ত্যাতীত আরও একটা কার্যা দ্বারা আমাদের শরীর বক্ষা হয়। আমাদের ত্বক দ্বারা এই কার্য্যা সম্পাদম হয়। যেমন ফুস্ফুমের কার্য্য দ্বারা, শরীরের দ্বিত্ত পদার্থ সকল অনবর্তই বাহির হইয়া যায়, ত্বক দ্বারাও কিল্পৎ পরিমাণে সেই কার্য্যা সম্পাদ্ধ হয়। ত্বক দ্বারা স্থেদ নির্গত হয়, তাহাতে জলীয় পদার্থ ও দানা প্রকার দ্বিত পদার্থ নির্গত হইয়া থাকে; তাহাতেই যর্ম্মে এত তুর্গন্ধ হয়। চর্মের অসপ্তা ছিল্ল দ্বারা যেমন স্থেদ বাহির হয়, তেমনই আবার তঞ্বারা বায়ু ও জল প্রবেশ করিয়া রজ্বের শীতলতা সম্পাদন করে।



২য় অধ্যায়।

थाम्।

সংসারে যত প্রকার রোগ আছে, তাহার অবিকাংশই অতিভোজন বা অলপয়ক্ত এব্য ভোজন ইইতে
ভিজ্ঞ হাইরা বাকে। অজীর্গদোবে জ্বর, পূল, আমালর,
কিংকোন, মন্তিকের শীড়া, কাশ, খাল প্রভৃতি রোগ
কিংকোন কালেকের অশেষ কেল ও অকান মৃত্যু হইক্রিকে, তাহার সংখ্যা করা যার না। অভএব কিরুপ

নিয়মে আহার করা উচিত তিরিষয়ের বিবেচ**দার এইছে** । হওয়া গেল।

পূর্কেই উল্লেখ করা গিরাছে, জ্ঞামরা যাছা আছার করিয়া থাকি, ভাহার সারভাগ রক্তরপে পরিপত হইয়া শরীরের পোষণ করে। অতএব প্রতীয়মান হই-তেছে, যে সকল পদার্থ দ্বারা শরীরের পুর্কিনাধন কছতে পারে, সেই সকল পদার্থই আমাদের খাদ্য। চাল ভাল, গম, তেল, মাচ, মাইস, আলু, তুধ, চিসিপ্রতি যে সকল দ্বায় আমরা মচরাচর আহার করিয়া থাকি, তৎসয়দায়ের পুর্কিকারিভাগুণ থাকাতেই ভাহারা উৎরাট থালা মধ্যে পরিগণিত হইয়াছে।

ইউবোপীয় পণ্ডিতের। তির করিয়াছেন, খাদ্য জিবিধ শক্তিবিলিক্ট না হইলে তঞ্গরা শরীর-পোষণ হয়
না। > গুটেন, ২ তৈল, ৩ শর্করা বা ফার্চ, এই ডিন
পদার্থ যে যে দ্রব্যে আবশাক্ষত পাওয়া যায়, সেই
সকলই আমাদের খাদ্য। গম চাল প্রভৃতি দ্রবার
শুদ্রাংশকে ফার্চ কহে। পিক্ললবর্ণ সংশের নাম গ্রুটেন।
প্রুটেন ও ফার্চ, অলপ বা অধিক পরিমাণে অনেক পদার্থে
পাওয়া যায়। মাংসে গ্রুটেন ক্ষিক ও শ্যাদিতে ফার্চ
ত্রিক পরিমাণে পাওয়া যায়।

শ্রুটেন দারা শরীরের অন্তি, পেশী প্রস্থৃতির ক্লাটি পুরণ হয়, ও তৈতল শর্করা, বা ফার্চ, নিশ্বসিত অনুস্থান বালাগোগে দক্ষ হইরা শরীবে তাপ উদ্ভাবন করে, ও পরিশেষে জলীয় বাঙ্গা ও দ্বামু অজারক বায়ুরূপে পরি-ণত হইরা বহিদ্ভ হয়। তৈল, শর্করা, ও ফার্চ এক জাতীয় পদার্থ। ইহারা সকলে তৈলরূপে পরিণত হইরা দক্ষ হইরা থাকে। এবং ইহাদের কিয়দংশ দারা শরীরে মেদ সঞ্চয় হয়।

যে ত্রিবিধ পদার্থের কথা লেখা চইল ভাহার কোনটার অভাব হইলে শরীররকা হয় না। যদি গম বা চালের শ্রুটেন বা ফার্চ বাহির করিয়া লইয়া, কোন ব্যক্তিকে শুদ্ধ তাহার অবশিষ্ট ভাগ রন্ধন করিয়া খাংসন যায়, তাহা হইলে ভাষার শরীর শুক ইইতে থাকে ও পরি-শেষে মৃত্যু উপস্থিত হয়। ছুক্ক ব্যতীত এমন কোন স্বয় নাই শুদ্ধ যাহার উপর নির্ভর করিয়া নিবিবেল্লু শরীর-ধারণ করা যায়। ছুম্মের জতি আশ্চর্যা শক্তি। ইহাতে জিন প্রকার পদার্থই প্রয়োজনমতে মিশ্রিত থাকাতে মাৃছ জ্না-পান করিয়া নিশাগণ পরিপুষ্ট ও পরিবর্দ্ধিত ष्ट्रिया थांटक। जनगावित मरधा शम ध्वधान। खड्डा शम আছার করিয়া অনেক দিন বাচিয়া থাকা যায়, এই নিমিত্ত **देश सद्भक् (मृद्रभ** रावश्रठ। देशदे टेउटलंड डाग ना খালাতে আমরা য়ত সংযোগ করিয়া কটা বা লুচী পাস্ত क्तिका पारिहा,

भागाद्वतः प्रदर्भ अश्रुष्टिकतः स्रवा एकाका कतिश्रः

वयमत वयमत है उ 'लारकत मृजा इहेर उहा, छाहाते. ·সঙ্খা করা যায় না। যে তিবিধ পদার্থের উ**ল্লেখ** করা গিয়াছে, হয়ত তাহার ৰবো ফার্ট ডিন্ন আর কোন পদার্থ উপযুক্ত পরিষ**্ট্রি** না পাইয়া .**অনেক ছংখী** লোক নিতান্ত তুর্বল 😅 ক্ষীণকায় হইয়া পড়ে, ও ক্রমে ক্রমে অনাহার মৃত্যুর সমুদয় লক্ষণাক্রান্ত হইয়া মৃত্যুঞাদে,পতিত হয়। কিন্তু ভাছারা পুর্টিকর স্পাহার शाहरल व्यापित्मत् गर्धा मतल ७ मूख इहेश छैटे। এদেশের জ্রীলোকদিগের মধ্যেও অনেকে হৃদ্ধ, ছুত্ মৎস্যাদি আবশাক্ষত না খাইয়া ক্রম হইয়া পড়েন্। আহার বিষয়ে খ্রীজাতির যে স্বাভাবিক লক্ষা আছে তাহার বশীভূত হইয়া তাঁহারা সন্তানগণকে ও পুৰুষ-বর্গকে সমুদায় উৎক্রম্ট ত্রব্য অর্থণ করিয়া আপনারা জতি সামান্য দ্রব্য আহার করিয়া কতই ক্লেশ পাইন্না পাকেন। ভদ্রলোকের মধ্যে অনেকে পীড়া হইতে ইক্ট হইয়া, পরে প্র্যিকর আহারাভাবে দীর্ঘ কাল দুর্বাদ পাকেন ও পুনঃ পুনঃ রোগাক্রান্ত হন।

দেহ ভ্রমণ করিতে করিতে রক্তের পুর্টীকর পদার্থ শরীরের কার্য্যে বিনিয়োজিত হইরা গেলে, কৃতন পদা-র্থের আবদাক হওয়াতে কুখা উপছিত হইরা আমাদি-গকে আহার-এহণে অবর্তিত করে। আপাততঃ রোধ-হর যেন পাক্যন্ত্রই কুষার স্থান, বিক্ত বাস্তবিক জাহা নতে। ইহা সর্ব পরীর-বালি। যদি জাহার-গ্রহণ করি বালার ক্রাজনিত রেশ এককালে দূর হছত, তাহা হইলে। পাক্যন্ত্রই কুধার স্থান বলিয়া বিশান হইত। উপবাসের পর আহার করিলে তৎস্থাৎ পূর্বদেবিলা যার না, যে পর্যান্ত ভুক্ত অয়ের কির্মান্থ পরিপাক হইরা রক্তেলিয়োজিত না হর, ততুক্ষণ কোনমতেই পরীর স্তম্ম হয় না।

কি পরিমাণে আছার করিলে শরীর সবল থাকে, িছাছা বিবেচদা করা কর্ত্তব্য। এবিষয়ে অভ্যাসই প্রধাদ; কোষ ব্যক্তি অধিক খাইয়াও অনায়ানে পরিপাক क्रिडि शास्त्रन; जमा (क्र फ्रश्तिमार्ग बाहरन छर-ক্ষণাৎ পীড়িত হইয়া পড়েন। কিন্তু সচরাচর অভি ছোজন করিয়া অনেকেই ক্লেশ পাইয়া থাকেন। উা-ছারা বিবেচনা করেন, যে পর্যান্ত উদর শ্লীত হইয়া না উঠে, তত্তক্ষণ আহার করা কর্তব্য। এরূপ বিবেচনা মূর্থ-श्रीत्रभेष्ठः वे व्येष्टा थारकः। यात्रा व्येक, वीरत वीरत वर्षत করিয়া আহার করিলে, কুগা-শান্তি হইন কি না ভাহা শক্ষাদেই বুঝা ঘাইতে পারে। তাড়াতাড়ি করিয়া अधितक जाएन अवारक अधिक अब छेनदन एश यटि, किछ कार बहेरानके त्य भीषं भीष् भारतित त्यांत्रम इस असल শাহ ে এবেশৰ প্ৰীদিশের অভতা লোকে মতি ছো-व्यक्ष्मक व्यक्तिक इंदेश्याक । व्यक्तिक वार्गत मिटन শিশু সন্তানেরা শীঘু শীঘু সবল হঠেবে ভাবিয়া তাঁছারা
কত অনিষ্ট করিয়া থাকেন। সকল শিশুই প্রায় উদরামুয় প্রভৃতি ক্লেশকর রোগগুত্ত হইয়া থাকে, ও অনেকে
অলপ বয়নে মৃত্যু-শয্যায় শরল করিয়া অবোধজননীনিগকে চিরতঃথিনী করিয়া যার। কিন্তু মূর্গতা কি
সুপের বিষয়, প্রকৃত কারণ লা জানাতে তজ্জনা ভাঁছারা
কোন অনুতাপই অন্তত্ত করেন না। ইন্দুবাবস্থায়
অতি ভোজন খাডানি ইইলে আমানের স্থিতিছাপক
শাকস্থলির আয়তন রদ্ধি হওয়াতে, প্রয়োজনাভিরিক্ত
আছার না করিলে আর ভৃতি বোধ হয় না; স্তরাং কর্
বিয়োর্ছি হয় ভতই অপরিমিত আহারে প্রার্ভি জিয়া
যার। যাহারা মাতৃ ক্রোড়ে এরপ দোবাকর ব্যবহার্ত্ত
দিক্তিত হয় ভাইাদেব বাঁচিবার উপার কি ?

অতিতোজনজনিত রোগের উপবাসই একমাত্র ঔবধ। উপবাস করিলে বা আহারের পরিমাণ কমাইয়া দিলেই রোগ হইতে মুক্তি লাভ করা বাশ। এইজ্বহজ উপায় অবলম্বন না করিয়া অনেকে নানা-প্রকার ঔবধ খাইরা থাকেন; কিন্তু রোগের প্রকৃত কার্রণ উপদ্বিত থাকাতে ভাষাতে ভাল্ন উপকার হর না। এক্ষণ অবস্থায় ঔবধ-দেবন কেবল অভি ভোজনের সহাক্ষতাই করিয়া থাকে। কেহ ক্ষেত্র আভি ভোজনের জন্মরোবে করা, থিন্ধি প্রভৃতি মাদকরব্য থাইয়া কও জনিষ্টপাত কবিয়া থাকেন, তাহা বলা যার না।

সামরা যথেচ্ছাচারী হইষা সাহার করিলে অপকার
ইইবে, তাহার বিশিষ্ট কাবণই দেখা যাইতেছে। যে
করেকটা শারীরিক রসের সহিত মিলিত হইরা অন্ন পরিপাক হইরা থাকে, সেই সকল রস প্রত্যাহ মির্দিষ্ট পরিমাণে উৎুপন্ন হয়। পরীক্ষা হারা জানা গিরাছে, কছ
শরীরে প্রত্যাহ প্রায় এক পাইন্ট লালা ও ৩ পাইন্ট
স্থানান্য্রিক রস নির্গত হয়; ইহাতে যে পরিমাণের
দ্রবা পরিপাক করা যাইতে পারে, তাহার অধিক হইলে
ভুক্ত দ্রবা দীর্ঘ কাল উদরে থাকিয়া পাক্যন্ত প্রপীড়িত
করে বা উদরামর বন্দ প্রভৃতি রোগ জন্মাইয়া দেয়।
দেখা গিয়াছে, পীড়া কালে আহার করিলে তাহা কয়েক
দিন বা কয়েক সপ্তাহ পর্যান্ত অপরিবর্ত্তিত ভাবে উদরে
স্কেমিতি করে। এজন্য পীড়াকালে আহার বিষয়ে
বিশেষ সত্রক হওয়া উচিত।

আমাদের শরীরের যে জন্ধ যত চালনা করা যার,
ভাষা তত শীঘু কর হইয়া থাকে, এই ক্তিপুরণ জন্য
ক্ষেত্র রক্ত তদভিয়থে অধিক পরিমাণে ঘাবিভ হর।
ভাষার ক্রিনামাত্র পাক-ছলির কার্যারন্ত হুইয়া তত্তত
ভাষার ক্রিনামাত্র পাক-ছলির কার্যারন্ত হুইয়া তত্তত
ভাষার ক্রিনামাত্র পাকে। তথ্স ভাষারিগকে
ভাষ্যা প্রদাস করিবার নিমিত তৎপ্রদেশে রক্তের

প্রবল গতি হয়। কোনমতে এই গতির বাাষাত ইলে পরিপাক কার্যােরও বাাঘাত ইলরা উঠে। অতএব আহারকালে বা ভাহার অব্যবহিত পরে শারী-রিক বা মান্দিক পরিশ্রম করিলে জন্ধ বিশেষে বা মান্দিক পরিশ্রম করিলে জন্ধ বিশেষে বা মান্দিক পরিশ্রম করিলে জন্ধ বিশেষে বা মান্দির অনাক করিতে পারে না, স্করাং ভাহাতে পরিপাক কার্যাও স্থান্দরমে হয় না। আহারের অবার্ব-প্রিপাক কার্যাও স্থানের বিলে রক্ত যে সকল অঙ্গের ক্ষতিপ্রের পরিশ্রম করিবার আদ হন্টা পুর্মের অনিষ্ট হর*। জাতএব আহার করিবার আদ হন্টা পুর্মের ও পরেও আহার করিবার আদ হন্টা পুর্মের ও পরেও আহার করিবার আদ হন্টা পুর্মের বিলে করা করিবার মান্দ প্রক্রম থাকিলে নির্মের শারীরিক কার্যা সকল নির্মাহ হইতে থাকে।

খাদ্য দ্রব্য পরিপাকের উপযুক্ত করিবরে জন্য আ-মরা হল্পন করিয়া থাকি। কাঁচা চাল সহজে পরিপাক ছয় না, কিন্তু ভাত অনায়ানে পরিপাক করা যায়। রশ্বন

^{় *} এই বৃক্তে জাসুসারে আ হাবের জব্যবহিত পুর্দের বা পরে সু নি নবাও জানগার। সু না ও পাও মার্জ্জনা কবিলে বজের পাঁত অপজিমুণে হয়। পেই বক্ পাক্তলিতে ও জ্যাব ত ইন্ল সু নি জানজ্জ ভ্রাক্তরত হয় লং এজ বি ত না হইলে ভাল পবিপাক ইকুত পারে না।

ছারা থাদা-এব্যের ফার্চ শর্করাসদৃশ হইষা উঠে, প্রুটেন কোমল হয় ও তৈল জমাট হইয়া যায়। পকু আছি প্রস্তুতি কয়েকটা ফল রন্ধন না করিয়াও থাওয়া যায়ু কারণ ভাহারা পুর্বেই ক্ষা-পকু হইয়া থাকে।

আমরা প্রথমতঃ রন্ধন ও পবে নম্ম দার। পেষণ করিয়া পরিপাক কার্য্রের সহায়তা করিয়া থাকি। পেষণ করিয়ার সময় করের সহিত লালা মিশ্রিত হইমা তাহার কনেক রূপান্তর করিয়া থাকে। ফার্চ বিশিষ্ট দ্রবাদীকল লালা সংযোগে শর্করার ল্যায় হইয়া থাকে, তাহা স্থাদ দ্রারাই অল্পভ্র করা যায়। অতএব রন্ধনকালে জন্ম যাহাতে অপক্র লা থাকে, ও চর্বন সম্যে যাহাতে স্থশর কপে পিক্ট ও লালা মিশ্রিত হয়, তদ্বিবয়ে মনোযোগী হণুয়া উচিত। যাহারা তাডাতাড়ি করিয়া ভৌজ্বন করে, ডাহাদিগকে এবিষয়ে গুক্তর অপরাধী বিশিতে হইবে।

পরিপাক ক্রিয়ার সাহায্যই রন্ধনের একমার্ট উদোশা। কিন্ত তুর্ভাগাবশতঃ ইহাতে এত কারীগিরী
উপদ্থিত হইয়াছে ও হইতেছে যে তাহার উল্লেখ মা
করিয়া কান্ত থাকিতে পারিলাম না। র্দ্ধন সময়ে
আলাচি, মক্তি, শবিষা, দাফচিনি, পলাগু, আড়তি নীমা
মদলা অধিক পরিমাণে খাদো সংযুক্ত হয়া তাহার
গুণের এত প্রতিদ করিয়া ফেলে যে, আর সহজৈ প্রি

পাক কর। যায় না। ভাষিক পরিমাণে খাইলে পিপানা উপস্থিত হয় ও পাক-যন্ত্রের অভ্যন্তর প্রশীভিত হইরা নান। রোগের উদর হইরা থাকে। পলার প্রভৃতি ঘৃত মদলা যুক্ত ক্রব্য এতদ্দৈশে অধিক পরিমাণে সহ্য হইবার নহে। যাহারা স্থূলকায় ও ছুর্ব্বল, অধিক মদলা থাইলে তাহাদেবই কেবল অপকার হয় না। অধিক পরিমাণে ঘৃত বা তৈল যুক্ত ক্রব্য ল্যাপ্ল্যাপ্ত, গ্রীণল্যাপ্ত প্রভৃতি জ্বল্ব সমিহিত দেশে বিশেষ উপকারী। দেখানে ইহা দারা যেমন সহজে শারীরিক তাপ রক্ষা ও শীত নিবারণ হয়, এমন আর কিছুতেই হয় না। ভাত দারাই এতদ্দেশীয় লোকেব শরীরের তাপ রক্ষা হইতে পারে। তেল বা চিনি অধিক খাইলে এদেশে গাত্র জ্বালা রোগ উপস্থিত হয়।

 মন্ধ বা আঁদ্রের প্রীড়া থাকিলে ছুম্মে অপকার ভিন্ন উপকার ছইবার সঁস্কাবনা নহে, এরূপ ছলে মাংসই এক মাত্র অবলঘন। কিন্তু আমাদের দেশে যে কুৎসিৎ প্রণালীতে মাংস রন্ধন করা ছন্তু, ভাহাতে পীড়িত ব্যক্তির কথা দূরে থাকুক, সহজ লারীরেও পরিপাক করা কঠিন ছন্ত্র। শল্য বা সিদ্ধ মাংসই রোগীর পথা; মসলা ও সৃত্যুক্ত হইলেই গুৰুপাক হন্তু।

জামাদের দেশে, মাংল ভোজনের বিশেষ প্রায়েশ জন নাই; কিন্তু শীতপ্রধানদেশে ইছা বক্তল পরিমাণে বাসহত। মন্ত্রের অসভ্যাবস্থার পশু-মাংগই প্রধান জীবনোধায়। সভ্যতার র্দ্ধি হইলে জন্যান্য দ্রব্য কর-ভলস্থ হয়, তথ্ন মাংসের ব্যবহার ক্ষিত্রা আলে।

যাহার। অনুক্ষণ শারীরিক বা মাম্দিক পরিশ্রম করেন মাংস তাহাদের পক্ষে মহোপকারী। ইহাদার। মন্ত লীয়ু দেহের ক্ষতি-পূরণ ও বৃদ্ধি সাধন হয় তত আর কিছুতেই হয় না। এতদেশীয় জীলোকদিগকে অধিক পরিশ্রম করিতে হয় না বলিয়াই শাস্ত্রকর্তারা তাহাদিগকে আন্ধ্রম পাইতে নিবেধ করিয়া পিয়াছেন এরপশ্রম্ভর

ি ক্ষেত্রিক মানলায়ক্ত তাব্য খাইকে গোলে আর একটা ি কোন হইয়া থাকে। মানলার অন্তরোধে অনেকে অপরি-ঃ ক্ষিত্র ভোক্তন করিয়া বদোন। এরূপ করা মিতান্ত অন্যায়।

[20]

অমু, আচার, আমসত্ত্ব প্রভৃতি স্বব্যেরও এই রূপ দোষ দিখা যায়।

কিন্তু অধিক মদলাযুক্ত দ্রব্য খাওরা অবৈধ বলিয়া, স্থাদগদ্ধ-শূনা মৃত্তিকাবৎ দ্রব্য আহার করাও অন্যায়। যাহা থাইতে অনিজ্য হয় তাহাপরিপাক করা কঠিন হয়।

প্রতাহ এক দ্রব্য থাইলে আহারে অকটি হর, এবং
শরীরে যেসকল পদার্থের প্রয়েজন তাহাও পাওরা যার
না, এজন্য মধ্যে মধ্যে খাদ্য পরিবর্তন করা কর্তব্য।
আমার্দের দেশের শাস্ত্রকারেরা তিথি বিশেষে যে যে দ্রব্য
থাইতে নিযেধ করিয়া গিযাছেন, বোধ করি তাহার
উদ্দেশ্যই এই।

খানা ত্রন্য নিতান্ত শীতল বা উষ্ণ হইলে পরিপাক কার্য্যের ব্যাঘাত জয়ে, ও ভাছাতে পাক্যন্ত্র সকল ছুর্মল হইয়া পড়ে।

পরিপাক কার্য্য সংপূর্ণ ইইতে অন্ততঃ ৪ঘন্ট। কালের প্রয়োজন। বিল্ক কেহ কেহ ২। ও ঘন্টা অন্তর কিছু কিছু আহার করিয়া থাকেন। উক্ত রূপ করাতে পাক্ষর্মা সকল বিশ্রামাভাবে ছুর্ম্বল হইয়া যায়। পরি-পাকান্তে ২ ঘন্টা কাল বিশ্রাম পাইলেই পাক্যন্ত্র সকল পুনরায় সতেজ হইয়া উঠে। অতএব একবার আহার করিলে অন্ততঃ তাহার ৬ ঘন্টা পরে দ্বিতীয়বার আহার

করা উচিত। প্রাতঃকালে ১০ টার সময় খাইলে বৈকালে ৪ টার সময়, ও রাজিকাসে ১০ টার সময় খাওয়া
উচিত। নিজাকালে পরিপাক হইতে অপেক্ষারুত অধিক
সময় লাগে। এজন্য পর দিন ১০টা পর্যান্ত অনাহারী
থাকিলে ক্লেশ হয় না। দিবদে আহারান্তে নিজা
যাওয়া নিতান্ত অনাায়। তাহা হইলে অজীর্ণ দোষ
হয়। একপ হইলে যে পর্যান্ত সুন্দর রূপ ক্ষুধার উদ্রেক
না হয়, তাবত কাল অনাহারী থাকা উচিত।

চাল, ডাল, ছুধ, মাচ, মাংস প্রভৃতি আহার করিতে পাইলে, প্রতাহ, শুষ্করের এক সেরের অধিক রন্ধন করিয়া থাইবার প্রয়োজন হয় না। যাহারা ছুর্মল, ও যাহাদিগকে পরিশ্রম করিতে হয় না, তাহার জনেক কম পরিমাণে থাইলেই, তাহাদের শরীর রক্ষ্মী হইতে পারে। প্রতাহ ও বারে দেড় পোয়া চালের ভাত, এক পোয়া ময়দার লুটী বা ৰুটী, ছুই ছুটাক ডাল, ও জাদদের ছুধ থাইলেই স্বাস্থ্য ও সামর্থ্য থাকিতে পারে। অধিক পরিশ্রম করিতে হইলে, ডালের পরিবর্ত্তে এক পোয়া মাংস থাইলে চলিতে পারে। পরিশ্রম ও বয়স ভেদে আহারের পরিমাণের ভারতম্য হইয়া থাকে।

করেক প্রকার ভাল, মাচ, ও তরকারী আমাদের দেশে সচরাচর ব্যবহৃত হইয়া থাকে। এসকল দ্রব্য রন্ধন দ্বারা স্থানররপে সিদ্ধ না হইলে পরিপাক কার্য্যের ব্যাঘাত হয়। অনেকে অপক্ক ডাল বা তরকারী খাইয়া কত রোগ ভোগ করিয়া থাকেন। তুর্বল শরীরে ডা-লের ঝোল খাওয়া উচিত।

তরকানীর মধ্যে কয়েক প্রকার আলু সর্কোৎকৃষ্ট ।
পটল, বার্ত্তাকু প্রভৃতির হরিদংশ কথনই পরিপাক হয়
না. অতএব রন্ধন করিবার পূর্ফেই তাহ। পরিত্যাগ করা
শ্রেম্বর । অনুমরা যে সকল শাক ব্যবহার করিবা থাকি
তাহাতে প্রায়ই সারাংশ নাই, এজন্য তৎসমুদায়ই পীড়া
দায়ক। তিক্রব বিশিষ্ট যে যে শাক খাইতে হয়, তাহার
কৃতে গাইষাই সন্তুষ্ট থাকা উচিত।

শাকজাতীয় দ্রব্যের মধ্যে কপি সর্ব্বোৎক্ষণ্ট। এত-দ্রেশে অতি অপ্প লোকেই ইছা ব্যবহার করিয়া থাকেন। দিম, লাউ, কুমাণ্ড প্রভৃতি রোগী ব্যক্তির পক্ষে নিষিদ্ধ। যে যে তরকাবীতে হরিদংশ ও জলীয় ভাগ অধিক, ভাছা ব্যবহার করিলে পীড়া ছইবার মন্ত্রাবনা।

আমরা যে কয়েক প্রকার মৎস্য থাইয়া থাকি তথ্যগোরে:হিত সর্কোৎক্রফী। যে যে মৎস্যে তৈল বা জলের ভাগ অধিক তাহাতে অপকার ভিন্ন উপকার নাই। তৈল অধিক থাকিলে পরিপাকের ব্যাঘাত হয়, ও জলীয়ভাগ অধিক হইলে শরীরের উপকার হয় না। কুল্ল মংস্য রোগীদিগের পক্ষে অনিফকর নহে। ইহাতে তৈলের ভাগ অধিক না থাকাতে সহজে পরিপাক হয়। পচা মাচ রোগেব দূলীভুত, ইহা নিতান্ত নিষিদ্ধ। মাচ, জল হইতে তুলিবার ২২ ঘন্ট। পরে ভানিফকর হইয়া উঠে।

আমা। অনেক দ্ৰব্য তৈল দিয়া ভাজিয়া পাই। যে দ্ৰব্য সিদ্ধি ক্ৰিলে অনাম:মে প্ৰিপাক কৰা যায়, ভাজিলে ভাছা উগ্ৰ হইষা উচ্চ। অভ্ৰব হুৰ্নল শ্ৰীরে ভাজা জিনিম থাওয়া অবৈধা।

দ্বি, অনু প্রভৃতি এব্য মুস্ত শ্রীরে অণপ পরিমাণে থাইলে অপকার হয় না। লেরু, ভেঁত্ল প্রাতিতে বরং কুধা রাদ্ধ হয়। কিন্তু অধিক বারি নেশে হৈলে নানা রোগ উপস্থিত হয়। জ্ব বিশোষে বারু নহো-পকারী।

অধিক পরিমাণে মিন্টান্ন ভোজন করিলে পীড়া হয়। যাহাদের অজীর্ন বোগ ও অনুের পীড়া আছে, ইছা ভাছাদের পক্ষে নিষ্দ্ধি। সহজ শলীবে জলপ পরিমাণে থাইলে উপকার ভিন্ন অপকার হয় না।

কলের মধ্যে বেল মহোপকাবী। ইহা অল্প পরি-মাণে মধ্যে মধ্যে গাওরা উচিত। আসু, রস্তা প্রভৃতি আধিক পরিমাণে থাইলে কট হয় বটে, কিন্তু স্বন্থ শরীরে জ্বাপা করিয়া থাইলে, ইহাতে উপকার ভিন্ন অপকার নাই। সুস্থ শরীরে নারিকেল, পেঁপিরা প্রভৃতিও উপ-কারী। কোমল নারিকেল সহজেই পরিপাক হয়।

তুষ্কোৎপন্ন দ্রব্যের মধ্যে স্থাত সর্ব্ব প্রধান, ইথা

মেনেক কার্য্যেই লাগিয়া থাকে। ছানা সহজে পরিপাক
হয় না। সর ঘৃতের কপান্তর মাত্র। ইথা অপপ পরিমাণে খাওয়াই উচিত। পীড়িভাবস্থার এ সমুদার নিবিদ্ধা উত্তাপ দ্বারা ক্রমে শুক্ষ করিলে তুদ্ধ হইতে ক্ষীর
উৎপন্ন হয়। ইহা অধিক খাইলে পীড়া হয়।

হংস প্রভৃতি কয়েকটা পক্ষীর ডিম্ব সনেকে ব্যবহার করিয়া থাকেন। ভাজা বা সিদ্ধ করিতে নিতান্ত কঠিন হইলে, ইহা গুরুপাক হইয়া উঠে। কিন্তু ৫ মিনিট কাল মাত্র অত্যুক্ত জলে নিদ্ধ করিয়া থাইলে, অতি সহজে পরিপাক হয়।

এতদেশীয় জলখাবারের মধ্যে মুড়ি ও ভাজা চিড়ে অতি লঘু। ইহা অন্যান্য ত্রব্য অপেক্ষা দহজে পরি-পাক হইতে পারে। দীর্ঘকাল রাখিলে বা জলসংযুক্ত হইলে ইহা অনিফকারী হইয়া উঠে। নারিকেল সহকারে খাইলে পীড়া হইবার মন্তাবদা নাই। মুড়্কি প্রভৃতি জন্যান্য ত্রব্য মুড়ির ন্যায় সহজে পরিপাক হয় না।

় এতদ্দেশীয় পিফকাদি প্রায়ই অনিষ্টকর। কিন্তু স্বস্থ শরীরে অপপ পরিমাণে ধাইলে বিশেষ পীড়াদায়ক হয় না। শারমণ্ড, যবমণ্ড প্রভৃতি, মুর্মল ও পীড়িত শরীরে বিশেষ উপকারী। অনেকে পীড়াকালে এ নকল থাইতে সঙ্কৃতিত হইয়া, ভ্রমবশতঃ ডুমুর, পটল প্রভৃতি থাইরা পাকস্থলিকে দূষিত কবিয়া কেলেন।

-NSK-

৩ য় জ্ধ্যায়।

भागीय।

মন্ত্রা শণীৰ যে যে উপাদানে নির্মিত, তথাপ্তে জনই প্রধান। যে রক্ত প্রধাহিত হইয়া শরীরের ক্ষতি পূরণ কৰে তাহার অকান হুঁ ভাগ বিশুদ্ধ জনমাত্র। পরীক্ষা দ্বাবা জানা গিয়াছে যে আমাদের সমুদায় শরীরের ই ভাগ বিশুদ্ধ জল মাত্র। শরীরে যে পরিমাণে জল থাকিলে নির্মিণ্ডে সমস্ত শানীবিক কার্য্য শিকাহি হইতে পাবে, কোন কাবণবশতঃ তাহার জ্ঞাপতা হইলেই জামাদের পিপানা উপস্থিত হয়, তাহাতেই আমরা জল পান করি। জল পান করিলে সেই শিকানা নিবারণ হয়, তথন শারীরেক কার্য্য সকল অব্যাহভাতেই জামর জল গাক। পীপানা-কালে জল না পাইলে যে ভায়াক ক্রেশ হয় তাহা সকলেই জবগত আছেন।

ফলতঃ অনাহারে বরং কয়েক দিন জীবিত থাকা যায়,
কিন্তু জলপান নাকরিলে অতি স্বরায়ই মৃত্যু হইয়া থাকে।
যাহারা প্রতিজ্ঞারত হইয়া তনশনে জীবন ত্যাগ করে,
পিপাদাই তাহাদিগকে সম্পিক যাতনা দেয়; এমন কি,
তাহাদেব তৎকালোক্ত কাতর—বচন শুনিয়। পায়াণ হদ—
য়ও আদ্র হয়। এমত সময়ে তাহারা য়্টিয় জলবিন্দু
পাইয়াও মতয়য় নয়নে জিহনে বিস্তাব পূর্বক তাহাই
পান কবিয়া ও তাহাতে শ্রন করিয়া, কত ভৃপ্তি অল্পত্র
করে তাহা বর্ণনাতীত। এরপ অল্প পরিমাণে জল
পোইয়াও করেক দিবস পর্যান্ত মৃত্যু হস্ত হইতে রক্ষা
পাইয়াও বংকে। বাস্তবিক জল যে জীবন বলিয়া অভিনি
ছিত হইবাছে তাহা অপ্রার্হত নহে।

"অ্আমানের ত্বক্ ফুস্ফুস্ প্রভৃতির কার্যাদ্বারা নিয়তই
শক্ত্বি হইতে জল বহিগত হইতেছে। শীতকাল
অপেকা গ্রীমকালে এই সকল কার্যা অতি শীঘু শীঘু
সম্পানিত হয়, সূত্রাং গ্রীমকালে অধিক জলপান
করিতে হয়। আম্রা স্থান করিলে ত্বকের অসঙ্খ্য ছিদ্র
দারা শরীবে জল প্রবিষ্ট হয়, তাহাতে কিয়ৎ পরিমাণে
পিপাসা নিবারণ হয়।

আমরা যে সকল দ্রব্য আহার করি, তৎসমুদার পাক-যদ্রে অবস্থিতি কালে দ্রবীভূত হইয়া শরীরে শোবিত হয়। শরীরে জলীয় পদার্থের অপ্পতা হইলে অন্ন দ্রবীভূত হইতে পারে না, স্থতরাং পরিপাক কার্যাের ব্যাঘাত জন্মে। জন যেমন দ্রাবক এমন আর দেখা যায় না। অজীর্ণ দোষ হইলে উপযুক্ত পরিমাণে জলপান করিলে যে বিলক্ষণ উপকার হয় তাহার বিশেষ কারণ এই।

পিপাদা হইলেই জলপান করা উচিত। যে পরিমাণে পান করিলে পিঁপাদা শান্তি হয়, তাহার অধিক
খাইলে পীড়া দায়ক হয়। কিন্তু অতিভোজন দেমন
অনিষ্টকারী, অতিপান তত দোষাবহ নহে। অতিরিক্ত
জলীয় ভাগ অতি শীঘুই ঘর্মাদি হারা বহিদ্ত হইয়া
যায়; কিন্তু ঘর্মাদির আতিশয়া বশতঃ ক্লেশ হইয়া
থাকে।

ক্ষা সময়ে, যেমন ধীরে ধীরে আহার করিলে ক্ষা শান্তি হইল কি না, তাহা অনায়াসেই বুঝা যায়, সেই রূপ পিপাসা হইলে ক্রমে ক্রমে অল্প অল্প করিয়া জল খাইলে পিপাসা নাশ হইল কি না, অনায়াসে তাহার উপলদ্ধি হয়। যেমন আহার করিবা মাত্র ক্ষাজনিত ক্রেশ যায় না, সেই রূপ জলপান করিবা মাত্র পিপাসাও অন্তর্হিত হয় মা। যে পর্যান্ত পীতবারির কিয়দংশ শানীরের কার্যো নিরোজিত না হয়, ততক্ষণ পিপাসা-জনিত ক্রেশ অন্তর্হিত হইবার নহে।

যথন পরিঅম করিতে করিতে হন্ম-নিঃসর্ণ হয়,

তৎকালে শীতল জলপান করা তাবৈধ। ঘর্দ্য-নিসঃরণ-কালে, স্বগভিম্বথে রজের গতি হয়। শীতল জলপান করিলে, সহসা সেই গতিব ব্যাঘাত হয়, তাহাতে স্বগতি-মুখে গাবিত রক্ত প্রত্যায়ত্ত হইসা, সদয়, ফস্চুস বা পাক্যক্তে গমল ক্রিয়া ভাষাদের প্রীতা উৎপাদন করে।

পূর্বেই উল্লেখ করা গিনাছে ভাত হয়, কমেক
প্রকার শানীবিক বমের সহিত সংমিলিত হইষা তীর্ণ
হয়। কোনদ্রগে এই সংমিলনের বাঘাত হইলে, পরিপাক কার্য্যের ব্যাঘাত হইবার সম্ভাবনা। বাস্তবিকও
ভাহাই ঘটিয়া পাকে। আহারের অব্যবহিত পূর্বের বা
পবে বা আহারবালে অবিক জল থাইলে, পাচক রসসকল জল-সংযোগে অব্দ্রাণ হইয়া পড়ে, তথ্ন ভাহাদের দ্বানা স্কন্য ক্রেণ প্রিপাক হয় না। এজন্য তথকালে অধিক জলপান করা নিষ্কি।

কোন উক্ত এব্য পান বা ভোজন করিবার অবাহিত পবে. শীতল জল খাইলেও অনিষ্ট হয়। উদ্ধ দ্বব্য খাইলে, সমুদায শানীবিক কার্য্য শীলু শীঘু হইতে থাকে, ঘর্মাদি নিঃস্বণও হয়, এরপ সময়ে শীতল জলপান করিলে ত্বক্ বা পাকসন্তাভিমুখে ধাবিত রক্ত, সহসা প্রভাৱিত হইয়া, শরীরের হাতান্তরক্ত যন্ত্র বিশেষে গমন করিয়া, পীড়া দায়ক হইতে পাবে। এই নিয়ম না বুঝিয়া অনেকেই কফ, কাশ প্রভৃতি রোগঞ্জ হইয়া পাকেন।

যে জল আমাদের শরীর রক্ষার একটা প্রধান সাধন. দুর্ভাগ্য বশতঃ তাহা প্রায়ই বিশুদ্ধাবস্থায় পাওয়। যায় না। অনেক স্থানেব লোকেই, পদ্ধিল, তুণলতা-পূর্ণ, হক্ষাচ্ছা নিত, পৃতি গন্ধ-বিশিষ্ট পুক্ষরিণীব<mark>,জলপান কবি-</mark> য়া পীডিত হইয়া পঢ়েন। কোন কোন গ্রামের নিকটে নদী বা বীল আছে ভাহাব জলও অপক্ষট। এরপ জলে, নানা প্রকার দূষিত পদার্থ মিশ্রিত থাকাতে তাহা পীড়ানায়ক হয়। ইহা শোধন করিবারও দহজ উপায় প্রথমতঃ, ইছা সুন্দর ক্রপে উত্তপ্ত করিলে, তাপ-সংযোগে ইহার করেক প্রকার দৃষিত বাপ্স বহি-ছ,ত হয়। তৎপঁরে সামান্য অজাব-চূণ-প্রিপূর্ণ কল-সীতে ঢালিতে হয়। কলগীব ভলায় একটা ছিজ রাথিযা. তাহার নীচে একটা পাত্র স্থাপন করিলে প্রায নিম্মল জল পাওয়া যাইতে পারে। ইহার দৃষিত পদার্থ সকল অঙ্গার দ্বারা আরুফট হইয়া থাকে। কিন্তু অঙ্গার দিয়া **'বিশোধন করিলে জলের স্থাদের কিঞ্জিৎ ব্যতিক্রেম ছই**য়া উঠে। অবশেষে বুটিং কাগজ বা মোটা কাপড়ের উপর ঢালিলে, ইহার অপরিষ্ঠ অংশ প্রায়ই ভাহাতে সংলগ্ন ছইয়া থাকে। তথন দেই জল পান কৰিলে. আর পীড়া হইবার সম্ভাবনা থাকে না।

যে নদী বা পুছরিণীর তলা বালুকাময়, ও যাছাতে
সর্বদা বায়ু ও রোদ্র লাগিয়া থাকে, এরপ স্থানের জল
প্রায়ই বিশুদ্ধ। কিন্তু স্নান ও গাত্র মার্জ্জনকালে তাহাতে নানা প্রকার দৃষিত পদার্থ যোজিত হইয়া তাহাকে
পীড়াদায়ক করিয়া কেলে। যে নদীতে স্রোত আছে
তাহার জলই উৎক্রফী, কিন্তু বর্বাকালে তাহাতে নানা
পদার্থ মিশ্রিত হয়। তখন পুর্বোপায়ে বিশোধন না
করিলে তাহা পীড়াদায়ক হইতে পারে। কোন কোন
নদী সমন্ত্র-সন্নিহিত। তাহাদের জল ব্যবহার্যা নহে।

একণে এদেশের অনেকে আর জলপান করিয়া পরিতৃপ্ত হল না। ইংরাজ জাতির সংসর্গ-দোষে তাঁহানরা স্বরাসক্ত হইতেছেল। যে সকল মহৎগ্রণে ইংরাজেরা অনান্য জাতি অপেকা শ্রেমিতর হইয়াছেল, যাহার প্রভাবে তাঁহারা পৃথিবীর সর্বস্থানে মাননীয় ছইয়াছেল, তৎ সমুদায়ের অন্থকরণে অসমর্থ হইয়া অনেকে তাঁহাদের জঘণ্য স্বরাম্ভিরই অন্তর হইতেছেন। স্বরাপানে ইংলপ্তে যে সকল মহানিষ্ট হইয়াছে ও হইতেছে, তাহার বিবরণ পাঠ করিমাও তাঁহারা ইহা হইতে পরাঙাু খ হল না। স্বরাসক্ত ব্যক্তিরা সকল প্রকার কুক্রিয়া করিতেই উদ্যত। যদি কেছ নরাক্ষতি পশু দেখিবার অভিলাষ করেন, তাহা হইলে প্রত্যহ সন্ধার পর কলিকাতা নগরীর লালবাজার প্রভৃতি

शास भमन कतियां देश्तांक भारतामिगतक मिथिएकई शुर्भ-মনকাম হইবেন। যে সকল কার্য্যে মনুষ্য নামের অবমা-ননা হয়, তৎসমুদামই সরাসক্ত লোকের সাধ্য। অল্প-কালের মধ্যেই এদেশের কত বিদ্যা-বৃদ্ধি-বিশিষ্ট উদাব সভাব ব্যক্তি সুরাপান করিয়া কাল-কবলে পতিত হইয়া-ছেন, ও কত জন কত গঠিত ক্রিং। করিম।ছেন ও করি-তেছেন, ত:হার সন্থ্যা করা যায় না। এক্সণে ইংলপ্তের প্রধান প্রধান পণ্ডিভগণ ফির করিয়াছেন, যে সম্ম শরীরে সুব। বিষতুল্য। ইহা পান কবিলে, নানা প্রকার এটিকিৎসা রোগ উপন্তিত হয়। উদরাময়, দর্গৎ রোগ শ্বান, কাশ প্রান্ত ভয়ানক রে।গ-পরম্পরা অতি অণপ कारलन मधाई (पर्था (प्रमु. ও পবিশেষে প্রবল ইইয়া জীবন হরণ করে। ইংলপ্ত প্রভৃতি শীত প্রধান দেশে এই মকল ফল কিছু বিলম্বে হয়, কিন্তু এতদ্দেশে অভি जन्भकारलन मरशहे धावल इहेशा छर्ट।

তৈলাদি পদার্থের ন্যায়, স্করাও ফুন্কুদে গমন করি-যা দশ্ধ হইয়া থাকে, তাহাতে তাপ উদ্ভাবন হইয়া শরীর উত্তপ্ত হয়। ইহাব দাহলকালে, রক্তস্ত দূষিত পদার্থ সকল, উচিত্ত পরিমাণে সংশোধিত ও বহিষ্কৃত হইতে পারে না স্বতরাং ভাহা রক্তেই থাকিয়া যায়, সেই রক্ত দেহ-পরিভ্রমণ করিয়া, সর্ব্ব প্রথমে মস্তিষ্ক, পরে অন্যান্য যন্ত্রের বিক্কৃতি জন্মিয়া দেয়, তাহাতেই মাতালেরা বিবেক

[60]

শক্তি-বিহীন হইয়া পড়ে। তথন শীতক্রিয়া প্রতৃতি সন্তর্পন করিলে, তাহারা অল্পক্ষনের মধ্যেই প্রকৃতিস্থ হইতে পাবে।

দীর্ঘকাল সুরাপান করিলে, মুগন্ধী অপক্ষট হইর।
যায়, শরীর পাণ্ডুবর্গ ধারণ করে, নিশানে দুর্গন্ধ হয়,
চক্ষ্ময় সততই রক্তবর্ণ থাকে, নাসিকাঞ লোহিত বর্ণ ও
ক্ষীত হয়, ও অজীর্ণ দোষ উপস্থিত হয়। অব্রু, য়য়ৎ
প্রভৃতি পাক্যস্ত্রের বিক্তি জন্মে, তাহাতে নানা বল-বৎ রোগ হয়। কোন কোন বাক্তি সুরাপান করিয়া
আসয় মৃত্যু মুখেও পতিত হন। দেহত্ব রক্ত, অতি
প্রবলবেণে মস্তিষ্কে ধাবিত হইয়া, তত্রন্থ শিরা বা ধমণী
বিশেষকে ভিন্ন করিয়া, তৎক্ষণাৎ প্রাণ হরণ করে।

এদেশে মুরা ব্যতীত, আরও নানা প্রকার মাদক দ্রব্য প্রচলিন্ড আছে, তত্মধ্যে সিদ্ধি আফিং, গাঁজা ও চরস প্রধান। এই কয়েকটার যোগে নানা প্রকার মাদক প্রস্তুত হয়। এ সমুদায়ই অনিস্টকারী; ইহাদের বন্দীভূত হইলে নানা রোগ ও অকাল মৃত্যু হইরা থাকে।

পীড়া হইলে চিকিৎদকের ব্যবস্থান্ত্রসারে সকল প্রকার মাদক দ্রবাই গ্রহণ করা যাইতে পারে; কিন্তু চিকিৎদকদিণের মধ্যে কেহ কেহ এরপ মাদকপ্রিয়, যে অনেক পীড়াতেই অবৈধ পরিমাণে তাহাই ব্যবস্থা করিয়া থাকেম। এরপ লোকের কথায় বিশ্বাস করা কোন-

[७৮]

মতেই যুক্তিয়ক্ত নহে। কত ব্যক্তি পীডাকালে মাদক দেবন আরম্ভ করিয়া, অলপ দিনের মধ্যে ভ্যানক মাদকা-দক্ত হইয়াছেন. ও পরিশেষে নানাবিধ পাপপদ্ধে পতিত হইয়া ইহলোক হইতে অকালে প্রস্থান করিয়া-ছেন, তাহার সন্ধান হয় না। অতএব পীড়া কালেই বিশেষ সতর্ক হওয়া উচিত। যাহার। মাদক সেবনে একান্ত রত, তাহারা প্রথমতঃ পীড়ার অন্তব্যাধেই এরূপ বিষভক্ষণ অভ্যাস করিয়াছেন। পরে জীবন পরিত্যাগত শ্রেষন্তর বিবেচনা করেন, তথাপি মাদক ত্যাগ করিতে। পারেন না।



৪ থ অধ্যায়।

বায়ু।

খাদ্য বা পানীয় অভাবে ক্ষেক্ দিবদ জীবন ধারণ করা ঘাইতে পারে, কিন্তু বায়ু-বোপ হইলে ক্ষণকাল মধ্যে মৃত্যু উপস্থিত হয়। যাহান। জলমগ্ন হয় বা উদ্বন্ধনে প্রাণ্ড্যাণ করে, বায়ুব অভাবেই ভাহাদের মৃত্যু হইয়া থাকে। কথন কখন বায়ুর পরিবর্ত্তে, অন্য কোন কোন বাশ্প গ্রহণ করিলেও মৃত্যু হইয়া থাকে। যে অন্ধার দাহন কৰিয়া আমরা রন্ধনাদি করিয়া থাকি, তাহাতে
বায়ুত্ত অমৃত্যান বাস্পোন সোণে, এক ভ্যানক প্রাণনাশক বাপা উৎপন্ন হয়। ইহাকে দ্বাল অন্ধারক বাপা
কহে। ইহা নিশ্বাম দ্বার, শানারে গৃহীত হইলে, প্রথমতঃ
নানা প্রকার অসহা ক্লেশ, ও অন্পাকত্য মধ্যে মৃত্যু
হইয়া বাকে। কোন কোন ব্যক্তি ইহা এহণ করিয়া
আল্লেছাতী হইবাছেন, ও ইহাতে ক্রেমে ক্রমে, যে কপে
নানাবিধ মন্ত্রা ভোগে করিয়াছেন ভাহা লিপিবন্ধ করিন
তৈও ক্রাট করেন নাই। ভাহাদের বিবরণ প্রাঠ করিলে
চিত্ত অভিন হর।

ষাম্ অসাকে বাস্থের লা ঘপকানিনী শক্তির উল্লেখ কলা গোল, ভাইন সাবার আমাদের শলীনেই উৎপন্ন হই-তেছে। নিশাস হারা বায়ু একণ কলিলে, উহার অনুজ্ঞান বাহ্প সহক,বে শরীবন্ধ গ্রামান, উক্ত বাহ্পদ্ধপে পরিণত হয়, তথ্য তাহা শনীবে পার্কিলে বিষতুলা হইবে বলিয়াই, ফুস্নুন হইতে প্রশাস দ্বারা বহিষ্কৃত হইতে থাকে। কোন কাবন বশতঃ তাহা বাহির হইতে লা পারিলে শরীবেই থাকিয়া যায়, তাহাতে অপকার হইয়া উঠে। বায়ু অভাবে আরও একটা তুর্ঘ উনা হয়। দূষিত রক্তে যে অন্ধারের ভাগ থাকে, তাহাতে নিশাস দ্বারা বায়ু সংযোগ না হইলে, তাহা আর বহিষ্কৃত হইতে পারে না, স্কুতরাং রক্তের সহিত শরীবের স্ব্রিয়ান চালিত ছইয়া তাছাকে বিক্নত করিয়া কেলে। একপে প্রতি মিলিটে দেড রতি পরিমিত অন্ধার রক্তে যোজিত ছইতে থাকে; সেই রক্ত মন্তিক প্রভৃতি ভালে গমন করিয়া প্রথমতঃ সংজ্ঞাহরণ, ও ৫৬ মিনিটের মধ্যে জীবন শেস করিয়া কেলে। বায়ু অভাবে এইকপেই মৃত্যু হইয়া থাকে।

ইউুরোপীর পণ্ডিতেরা পরীক্ষা ছারা দ্বির করিয়া-ছেন, যে বিশুদ্ধ বায়ুব ২০০০ ভাগের একভাগ দ্বামু অঙ্গারক, বাপা, কিন্তু প্রশান দ্বারা ফুন ফুন্ হইতে যে বায়ু নির্পত হয়, তাহার ২০০০ ভাগে ২০০ ভাগে উক্ত বাপা পাওয়া যায়। ইহাতে প্রতিপন্ধ হইতেছে, যে প্রশান দ্বারা যে বায়ু বাহির হয়, তাহা প্রনায় এহণ করা অনুচিত। পুনঃ পুনঃ এহণ করিলে তাহাতে অশেষ ক্লেশ ও মৃত্যু ইইবার সম্ভাবনা। নবাব নিরাজ্ঞানে আহেন। অতি সন্ধীণ স্থানে বহু লোক একজ্বণত আছেন। অতি সন্ধীণ স্থানে বহু লোক একজ্বণত আছেন। অতি সন্ধীণ স্থানে বহু লোক একজ্বণত আছেন। অতি সন্ধীণ স্থানে বহু লোক একজ্বারু মধ্যে ২৩ জন ভিন্ন আরু কেহই জীবিত ছিল না। ইহারা, পুনঃ পুনঃ প্রশাদিত বায়ু গ্রহণ করিয়া, যে ভ্রমানক যন্ত্রণা পাইয়াছিল তাহা বর্ণনাতীত।

গৃহের ৰাছিরে সর্কদা বায়ু সঞ্চরণ করিতে থাকে। এরপ স্থানে বহু সঞ্চাক লোক সমাগত হইলে কোন ক্ষতি

ন,ই; কারণ বায়ুদেশে প্রশ্বনিত অন্নাবক বাষ্প ইত-প্ততঃ চ,লিত হট্যা যায়। কিন্তু গৃহসংধা বা আরিত খানে অধিক লোক একত্রিত হইলে, নানা অনিস্ট ঘটি-या शाटक। जामारानत तामगुरु रम कमर्मा अनीलीएड নিশ্মিত, ভাছাতে বায়ু সঞ্চালনেৰ উপায় নাই, হয়ত বায়ু প্রেনেশের পথই থাকে না। একে গুছানি নিতান্ত সম্ভীর্ণ, ভাষাতে আধার রাত্রিকালে অনেকে একগৃছে শয়ন কবিষা থাকেন। গৃহে হয়ত জানালা নাই, থা-কিলেও তাহাৰ সন্মুখে ৰুজু জানালা না থাকাতে, বায়ু গমন।গমন হয় না। গ্রীশ্বকালে গৰাক্ষাদি থোলা থাকে, ভাহাতে কিয়ৎ পরিমাণে বায়ু প্রাবেশ করিতে পারে, কিন্ত শীতকালে তাহার কোন উপায়ই থাকে ন।। অভ্যাস দোবে একপ গৃহে বাস কবাতে কোন উপস্থিত কফ দেখা নাম না বটে, কিন্তু তাছাতে নানা রোগের সঞ্চার হইয়া থাকে।

আমাদেব বাসগৃহ প্রান্থত হওয়া উচিত। প্রান্থত গৈহে ২।৩ জন বাস করিলে কোন অনিষ্ট হইবার সম্ভাবনা কাই, কিন্তু এরপ গৃহ নিমাণি করা সকলের পক্ষে সহজ্ব নহে। সকীর্ণ গৃহে বাস করিতে হইলে, অন্ততঃ তাহার চারিদিকের দেয়ালের উর্দ্ধ ও অংগ দিগে ৮টা ছিল্ল রাখা উচিত। ছিল্ল, দীর্ষে ৪ ইঞ্চ ও প্রান্থে ৪ ইঞ্চ হইলেই তদ্যারা দূষিত বায়ু বহির্গত ও বিশুদ্ধ বায়ু প্রবিষ্ট হইতে

পারে। প্রশাসত হামু সঙ্গারক বাপো, বারু সপোকা ভারী, এজনা ইহা ভূতলে অবস্থিত হয়। ত্বক্ প্রভৃতি দ্বারা অন্নান্য দেসকল বাপা নির্গত হয়, তৎসমুদায বারু অপোকালমু এজনা তাহার। চাতের দিকে গমন করে। দেয়ালের উদ্ধৃ ও নিম্নভাগে ছিদ্র থাকিলে উভয় প্রকার বাপাই বাহিব হইগা যাইতে পারে।

তৃণ, লভা, ও মৃত পশাদিব শ্রীর, জল বায়ু ও রেক্সিলেগে নিয়তই পচিয়া যায়, ভাছাতে নানা প্রকার বাপে উপিত হইয়া বাহা বায়ুকে অন্তর্গণ দূষিত করে। অসহা তুর্গন্ধ দারা আমর। মধ্যে মধ্যে এই দকল অনিটেকৰ প্ৰাৰ্থের ভণ্ডিছের প্রিচয় পাইয়া পাকি, বিদ্যু কথন বর্থন ভাছার। ই**ন্দ্রিয় বিশ্লেষের** অঞাছা থাকি যাও, বোগ মৃত্যু ও শোক-জনিত ছাছাকার ধনি বিস্তাব করিয়া থাকে। আর্ম্র ও জলাকীণ ভূমিতেই এই সকল ভ্যানক প্ৰাৰ্থ অধিক প্ৰিমাণে উৎপন্ন' ও क्रिकिक होते। इस, छाहा अक ध्रीकात हितीक इध्यादि । আমাদের দেশে যে সকল স্থানে মারীভয় হইয়াছে. ভাছার অনেক আমই স্রোত বিহীন নদী বা বীলের সন্ধি-ছিত, অপৰা ততং গ্ৰামে তুৰ্গন্ময় পুন্ধবিণী ও গৰ্ভেব স্থা। অধিক। মাবীভয়ের প্রকৃত কারণ কি তাই। নির্দ্ধেশ क्दा महस्य गरह, किछ जाई ও जनाकीर्न हारन वान उ

শাবীরিক নিষম লঙ্গন করাতে যে তাহার প্রান্ত্রীৰ ছইতেছে, তদ্বিয়ে অণুমাত সংশ্য নাই।

এদেশের অনেক প্রাতীন গ্রামেই রছৎ রছৎ রফাণি বরে: বিশ্বদ্ধ বায়ু সঞ্চালনের ব্যাদাত হয়; এনেক ছানে গৃহালি, নিতাত পরস্পারের সন্নিহিত থাকিলা বায়ুরোধ করে। এই দকল কাবলে পীতার অতিক্রা হহবারই মন্ত্রাসমা।

াৰ্থদে কৌছ পাইলে ন্দান্দিৰ পতি হইছে হযজান বাজ্প নিগত হব, কিন্ধ বা বিহালে তৎপ বিশ্ব জ্ঞালাক বাজা ব্লিগত হইয়া খাকে। শালা, গংগৰ অভাত্তৰে বা নিকটে পূজা ব্ৰাণ্ডালাৰ, লভাগতি লি ব্ৰিলে, বায়ুকে কেষৰ প্ৰিয়ণে দ্যিত কৰিছে পাৱে। বাজিকালে ব্ৰাণ্ড ভলে বাস কৰিলে অপকাৰ হয় জানিয়া, এতদ্দেশীয় শান্তকৰ্ত্তি। ভাহা নিষ্যেধ কৰিয়া গিয়াছেন।

তুঁ ভুগদ্ধিময় পাংপ্রণালী, গার প্রাকৃতিতে লগণ বা পাথরিয়া চূণ নিক্ষেপ করিলে, এক প্রকার রামাগনিক কার্যা উপদ্বিত হয়: তাহাতে দূষিত পদার্থ নকল রূপা-করিত হইয়া যায়। পীড়িত ব্যক্তির বামগৃহে, নানা প্রকার তুর্গদ্ধময় ও দূষিত বাঙ্গা উন্ধৃত হইয়া তত্রন্থ ৰায়ুকে অনিষ্টকর কবে; তথন, লবণ বা পাথরিয়া চূণে জল নিশাইয়া, গৃহের সকল স্থানে বিকিপ্ত করিলে, ও গ্ৰহেৰ ১০০১ এই অফারে লবৰ বা চুৰ্গ রাখিয়া নিলে। গুৰুত্বসায় যুক্ত ২ বা দেখে থাকে না।

প্রান্ত হার হার দিবল নি গুদ্ধ নায়ু সেবল করা কর্ত্তর ।
গ্রিমান লৈ ত্রোদিবেল কিবৎক্ষণ পরেই গ্রেছ প্রত্যাগ্রেম না কবিলে, প্রান্ত প্রান্ত ভারের গ্রেছ প্রত্যাগ্রেম না কবিলে, প্রান্ত প্রতামে ব মুসেবলপে বাছিরে
শাধবা উচিত। বৈকালে বোদেব তাম হইলে বাছির
গ্রেমান প্রান্ত গ্রেমান গ্রেমান প্রান্ত হইলে কিবিশ বেলা
ছইলে অবিল নেশ হার না। সন্ধানালে বা সন্ধান পর
বাছিবে থাকিনে, নিশিব ভোগ করিনা প্রান্ত হটার
মন্ত্রনা

৫ ন ভাষ্যায়।

পরিজ্মতা।

শরীর সর্কান। পরিজ্ত না গাকিলে, কোনমতেই
আন্তান্ত্রকা হয় না। আমাদের তৃক্রারা যে সকল
দ্বিত প্রার্থ অনবরত বাহির হইতেছে, ভাষা কোন
ক্রপে শরীরে থাকিয়া গেলে রোগ ভ্রিতে পারে। দ্বের

অসপ্থা ভিত্র দারা ঘর্ম-নিংসরণ হয়, ভাহাতে যে সকল পদার্থ নিগত হস, ভাহাব কিয়দংশ বাস্পাকারে উডিয়া যায়, অবশিষ্ট ভাগ কঠিন হইয়া শরীবে লগ্ন হইয়া থাকে। শহীবেৰ মল, দুর কর্ই হান ও গাত্র মাজ্জনার উদ্দেশ্য।

প্রভাষ প্রায়ে হান করা কর্ত্রা। বালি কাল্লি বিশ্লামান্তে নালা সবল ও এট থাকে, ব্যাহলাং শ্রীতল জলে হান কলিলে শ্রীত জনিও ক্ষী হলনা। এবং শ্রীত টোগ কলিলে কলে, কলেও ছতি সার্চিল যে সকল লোগ হইন গালে তাল হলৈত পালকলা। কলে শ্রীত সহাহইনা চাও লাফাতে শ্রিক বান লাভিন মায়, ও টাশার্ম গোর্লা হলাক প্রবিত্তিন কলে। মাহান বা প্রভাৱন লিখিলে লোক প্রতিলিখনে প্রায়ই স্কল-কার দেখা, মারা লাফালের দেশোর শাস্ত্র কর্ত্রা ক্ত বিব্যাই বা আলালা ক্ষি শান্তি প্রদর্শন ক্রিবাছেন ভাহাবিলিয়া উলি সার্মা

মান কালে শ্লীবে শীতল বায়ু লাগিলে গছাদের অন্তথ্য বোৰ হয় ভাছাদের পকে গ্রেষ হাত্তবে আন কৰাই কার্যা। স্থান কালে অনবরত গাত্ত গাত্তিনা কলা উচিত ভাছাতে অঙ্গ-চালনা হইয়া স্থান্তত্ব কৰা যায়। শীতল জলে সান করা উচিত বটে; কিন্তু যথন প্ৰিশ্ৰম বলিং। ব বোধোর প্রান্ত লাবি, শ্বীর জুর্বল ছই-যা প্রেছ, তথন গছতে অনিফী ঘটিতে পারে। একপ স্থানে তথা লোভ প্রিমিদ্ধ। শ্রম করিখা গখন ঘর্ম-নিংমরণ ছা ভবকালে শ্বীবে শীতলজ্জ বা বায়ু শ্বীকে, তথ-ক্রম মুদ্ধিতে, সুহুবা নানা প্রীছা উৎপাদন করে।

্ষ্পজনে স্থান অভ্যাস কৰা নিভান্ত অবিবেচনার
কর্মা। ইহাতে শবীৰ জুর্নল হইতে থাকে, অধিক পরিমানে মুর্ন্ম নিগত হয়; এবং কোন ক'বন বনতঃ অলপ
শীত বা শিশির ভোগ করিলেই পীছা, ওমিয়া, ল'ম।
শবীবেৰ আবিক আৰুবন্ট ত্বক্ শীর্ষকাল কা'পিয়া
উষ্ণজন ব্যাহার কবিলে ইহাতে আর প্রক্লত কপে শবীন
বেৰ আব্বন্ধেৰ কার্য্য হয় নাং তথ্ন চুকলে প্রভৃতি
ক্রজিন আব্বন্ধ ছারা শ্রীৰ বক্ষা করিতে বাহা হইতে
হয়।

মানান্তে, শুক মোটা কাপত বা ভোয়ালে দিয়াঁ।
গাত্র মার্ডনা কবিলে শরীদেব স্বাভাবিক তাপ উদ্ধাবিত
হয়। অনানো সময়েও গা'ত্র মাল্লনা কবা উচিত।
প্রভাহ অন্ততঃ তিন বার একপকবা উচিত। রাত্রিকালে
শায়ন করিবাব পুর্বের্স, ভাল কবিনা গারে মান্তনা করিলে
শারীর প্রিক্ত হয়, ও তংকালে বে অর্পে ব্যায়াম হয়,
ভাছাতে ক্নিপ্রার বিলক্ষণ স্থাবিধা ইইয়া উঠে।

মানের পর, আর্দ্রবস্ত্র ধারণ করিলে পীড়া হয়।

ভাছার যে ভাগ শরীবে সংলগ্ন থাকে, ভাছার জ্বলর কিয়দপ্র শনীবের উভাপে বাচ্চা ছইতে থাকে। কোন ভরল প্রার্থ বাচ্চা ছইবার সময় নিকটবর্তী প্রদার্থ হইতে ভাপ ফ্রাণ করে। শরীর-লগ্ন-বজ্বে জলহার ও এই কার্যাটী হইস প্রক্, ব্যত্তাঃ ভাগতে শরীবের হাপ্রাক্তি করে। যে প্রায়েশ্য ভাপ ক্রত হয়, ভ্রত্যে রক্তা, স্থান্দ্রীইয়া ফ্রা (ফ্রান্ড্র গ্রামন ক্রিলে প্রীভাদায়ক হয়।

হাত্ত পানলি অপাধিস,ত হইলো তৎগ্ৰাৎ তাহা ধৌত ও শুন বাপাছ দিয়া মার্ডিত না হইলে, প্রিছা হই-বাব সহাবনা বাজিকালে শাসনের পূর্বের এই কাল করা নিচিত। গদেলে শ্রীন্তা জল সহা হইলে, মোজো ব্যবহার করিবার প্রবিল জন ক্রিয়া মান।

া, দিন দেব দেবের সামেকেই মলিন বদন পরিধান, ও অপরিছাত কাস, ও তাগেনে কাবনোপরেকানাদি করিয়া ৠাকেন, এছিল ক্রাতে করিছে নাল। প্রকার মলাসংখ্যক্ত ∰য়া, স্মৃত্রাং তাহাতে গীড়া ভইস। থাকে।

সর্বাদ। এন বস্ত্র পাবিধান করিতে গোলে ভাষ্ট পরিষ্ট থাকে না, অভএব প্রীত্মকালে প্রভাষ্ট অনুভঃ ২ বাব ও শীতকালে ১ বাব বস্ত্র পরিত্যাণ করা উচিত। বোগ হইলে এ৪ বাব একপ করা আবিশ্যক হয়। পরি-দেয় বস্ত্র সপ্তাহে তুইবার রজকগৃহে পাঠান ডচিত।

আমাদের শ্যা প্রভাই রৌদ্রে দেওখা, ও সপ্তাহে

অস্ত্রতঃ একনার শধ্যাবস্ত্র পরিবর্ত্তন করা, আবশ্যক। নতুবা ভাষা অপরিষ্কৃত হইয়া উঠে।

দর্কানা পরিষ্কার ও পরিক্তর থাকিলে, মন প্রাক্তর থাকে, অপরিষ্কৃত থাকিলে নিস্তেজ হইয়া যায়। প্রাকৃত্র চিত্তে সকল কার্যাই করা যায় বিষয় ভাবে অতি প্রীতিকর বিষয়েও বিরক্তি জয়ে।

যাহার। সর্বাদ। অপারিষ্ঠ থাকে, তাহাদের নামা প্রকার অসহ্য ও য়ণিত চর্মারোগ হইয়া থাকে। তাহা-দের শরীরের প্রতি দৃষ্টি করিতেও য়ণা বোধ হয়।

ভান্য লোকের বস্ত্র প্রিধান ও শ্যায় শ্যন করা অন্যায়, ভাহাতে নান। প্রকার সংক্রোমক রোগ জ্বিতে পারে।

৬ঠ অধ্যায়।

পরিধেয়।

নিতান্ত শীতল বা উষণ বায়ু শবীরে লাগিলে ক্লেশ ছইরা থাকে, তাহা নিবাবণার্থে আমরা বন্ধরারা শরীর আরত করিরা রাখি। কার্পাদ, রেশম, পাশম প্রভৃতির শত্রে যে বন্ধ নির্দিত হয়, আমরা সচরাচর ভাহাই ব্যব- হার করিয়া থাকি। কার্পাদ অপেকা বেশম ও পশাদের অধিক অপরিচালকতা গুণ আছে; ইহাদের দ্বারা শারীর' আচ্ছাদিত থাকিলে, বাহিরের তাপ শাবীরে প্রবেশ 'করিতে: ও শারীরের স্বাভাবিক তাপ বহির্গত হইতে পারে না। এজন্য শীতকালে বেশ্য ও পশ্যের অধিক পরি-মাণে ব্যবহার দেখা যায়।

যথন ততিশয় শীতল বায়ু প্রবাহিত হয়, তৎকালে
শরীর সন্দর বপে আরত না য়,থিলে, শারীরিক তাপ
ক্রমে ক্রমে বাহির ছইয়া পড়ে; ভাহাতে প্রথমতঃ রক্তন
নথালন-ক্রিয়া স্থাত হয়, ও পরিশেষে মৃত্যু হইছে
পারে। এদেশে শীত অতি অপো; কিন্তু ক্রমিয়া প্রভৃতি
দেশে শীতেব এত প্রাত্তভাব যে তত্ততা সমগ্রা লোক
আবেশাক্ষত শীতবন্ত্র-অভাবে সহস্য মৃত্যু য়থে পতিত
ছইয়া থাকেন। এদেশে শীতকালে জনাংত শরীবে থান
কিলে, সহস্য মৃত্যু হয় না বটে; কিন্তু ভালতে নানাবিধ
শুক্তিকিৎসা রোগ পরস্পরা উপস্থিত ছইয়া থাকে।

আমাদের দেশে কার্পাদ-স্ত্র-নির্মিত বন্ধ নার্থার কবিলেই শীত নিবারণ হইতে পারে। ঘাছারা দিতান্ত দুর্মান, কার্পাদের উপরি রেশম বা পশমের কাপড় বাবহার করা ভাছাদের পক্ষে দময়ে দময়ে প্রয়োজনীয় হইষা উঠে। নিয়ত পশমী কাপড় ব্যবহার করাতে, নামা দাব ঘটে। ফাঁছারা ইংরাজ জাতির অণুক্রণে একা গ্র- তিত্ব, তশ্বধ্যে অনেকেই ক্লানেল আদি পদানী কাপড় সভতই শরীরে ধারণ করেন; ইহা একবারও মনে করেন না, যে ঐ সকল কাপড় ইংলও প্রভৃতি দেশের প্রচণ্ড শাভ নিবারণ জনা। একণে ইংলওের প্রধান প্রধান প্রথান প্রভিত্তরা স্থির করিয়াছেন, বে সেখানেও ইহা তাদৃশ প্রেয়াজনীয় নহে। অন্যান্য বস্ত্রের নীচে, ফ্লানেল ধারণ ক্রিলে স্করের শীত সহা করিবার যে স্বাভাবিক শক্তি আছে, তাহার অনেক হ্রান হইয়া আনে; ক্রমে এরপ হইয়া উঠে, যে স্মণেক কাল ক্লানেল পরিত্যাপ ক্রিলেই, কক্ষ, কাল প্রভৃতি পীভার উদ্রেক হয়।

আমরা যে প্রাণাশীতে স্থানের ব্যবহার করি,
তাহ'তে আরও একটা দোষ জম্মে। ইছা শরীব-দংলয়
থাকিলে, অব্যা কণের মধোই অপরিষ্কৃত হইরা উঠে;
সপরিষ্কৃত হইবা মাত্র, অন্যতর বস্ত্র পরিধান করা উচিত।
কিন্তু, আমরা তাহা করিতে পরাধা এইই, স্কৃতরাং অপ্রে
রিচ্ছন্নতা দোষে যে সকল রোগ হইবার সন্তাবনা, ক্রমে
ক্রমে তৎসমুদায়ই দেখা দেয়।

কৈয়েক বংসর পূর্বের, এতদ্দেশে ফীকিং-ব্যবহার ছিল
না, বরং পদন্বর অপনিষ্কৃত হইলে তৎক্ষণাৎ শীতল
ক্ষুলে ধৌতকরা রীতি ছিল। কিন্তু এক্ষণে অনেকেই
ফীকিং পরিধান করিতেছেন, এবং কেছ কেই নিজা
কালেও ইহা পরিড্যাণ করেন না। এরপ করাতে পদ-

দ্বন্ন এরপ অবস্থাপন্ন হইয়া যায়, যে কোন প্রকারে শীন্ত তল বায়ু বা জল সংযুক্ত হইলেই, শরীরে রোগ উপদ্থিত করে। এ দেশে ঘাঁহারা মধ্যে মধ্যে শীতল জলে পদধ্যেত করেন, ও প্রত্যুবে শীতল জলে স্থান করেন, ফুকিং" ও ফুলেল ক্রয় করিতে তাঁহাদিগকে প্রায়ই বাধ্য হইতে হয় না।

এককে এত্দেশের পুরুষেরা যে সকল বন্ধ রাবছার করেন, তদ্দারা গাঁহারা শীতের হস্ত হইতে মুক্তি পাই-তেছেন, কিন্তু তুর্ভাগা প্রীলোকেরা শীত বস্তাভাবে অসহা রেশ লোগ করিয়া থাকেন। তাঁহারা যে সাটা পরিধান কলেন ডাহাই ভাষাদের একমাত্র বস্ত্র; শিশপ নৈপুণ্য দোষে ত হাও আবার এত ক্ষমক্ত্র-বিনির্মিত হইতেছে, যে তদ্দারা না দেহাবরণ, না শীত নিবারণ হয়। উত্তর পশ্চিমাঞ্চলের ব্রাক্ষণ ও অন্যান্য ভ্রেদ্র জ্যাতির স্ত্রীলোকেরা যে গপ বস্ত্র পরিধান করেন, তাহা অপেকাইত জনেক উত্তম। এতদ্দেশে তদ্ধার কোন উপায় অবলম্বন করা নিতান্ত ভারণাক হইয়াছে।

বর্ষা ও শীতকালের রজনীতে, আবশ্যক্ষক গাঁত্র বস্ত্র ব্যবহার না করিয়া, এ দেশের অনেকে নামা রোগপ্রস্ত হইয়া থাকেন। এবিষয়ে বিশেষ মনোযোগী হওয়া উচিত।

রাত্রিকালে বাহিরে গমন করিতে হইলে, অপেকা-

[(2)]

ক্ষেত্র অধিক বস্ত্র ব্যবহার করা বিধেয়। এ বিষয়ে আম-নোযোগ করিয়া জনেকেই বোগএল্ড হন।

রোজে বেড়াইতে হইলে, শুল্রবন্ত্রারত ছত্রবার।
মন্তকাদি জারত রাধা, এবং তৎকালে শুল্রবন্ত্র পরিধাদ
করা আবশ্যক। শুল্র পদার্থে স্থর্যের তাপ লাগিবা
মাত্র তাহা তৎক্ষণাৎ ইতস্ততঃ বিক্ষিপ্ত হইয়া যায়।
কৃষ্ণবর্ণ বন্ত্র সকলে তাপ শোষণ করে; এজন্য তাহার।
নিতান্ত উত্তপ্ত হইয়। উঠে।

৭ ম অধ্যায়।

বাসগৃহ।

♦পূর্বেই উল্লেখ করা গিয়াছে যে, বাসন্থান প্রাশন্ত
ও পরিকৃত হওয়া উচিত। অবফা দোঘে অনেকে
প্রাক্তর গৃহ নির্দ্ধান করিতে পারেন নাঃ কিন্তু যে সকর্ল
বাক্তির বিলক্ষণ সক্তি আছে, ওঁছোরাও এ বিষয়ে অমলোমোগী ইইয়া রখা ক্রেশ পাইয়া থাকেন। ওঁছারা
চতুর্দ্ধিকে ক্রে ক্রে গৃহ প্রস্তুত করিয়া, রায়ু গমনাগমলৈয় শুখ এককালে কয়্ক করিয়া কেলেন।

এদেশে সহরাচর উত্তর ও দক্ষিণদিগ্ হইতে বায়ু
 ধারাহিত হয়। যাহাতে উক্ত ছইদিগ্ হইতে দিশ্লু

বায়ু সঞ্চারিত হইতে পারে, তাহার উপায় করা উচিউ।
উত্তব ও দক্ষিণের দিকে, ৰুজু জানালা রাশিয়া দেওয়া,
ও জানালার সমাথে বায়ু গমনের প্রতিবন্ধক না থাকে
একপ কোন উপায় করা, সর্বতোভাবে কর্ত্তবা। শীওকালে উত্তবের জানালা, দিনমানে খোলা রাখিয়া সন্ধার পূর্বের বন্ধ করা উচিত।

নির্মাণ-প্রণালী দোষে, অনেক ইন্টকালয়ের নীচের

ঘর প্রায়ই আর্ন্র থাকে, এরপ ঘরে মধ্যে মধ্যে চূর্ণ

কিনান ও মেজেম করা উচিত। মেজেতে আল্কাত্রা

দিলে, সপেকারতে শুদ্ধ হইয়া উঠে। বন্ধতঃ এরপ:

ইন্টক নির্মিত গৃহ অপেকা কোন কোন মৃত্তিকা-নির্মিত

গৃহ অনেকাংশে প্রশংসনীয়।

শুফ ও পরিষ্ঠ জানেই গৃহ নির্মাণ করা কর্ত্তর।
বে স্থানে অব্যাহত রূপে রৌজ ও বায়ু সঞ্চরণ করে,
বৈথানে নিম্ন ভূমি নাই, এরূপ স্থান মনোনীত করা
ভিচিত। রক্ষ বা জলাকীর্ণ স্থানে কোনমতেই বাস
করা উচিত নহে। বাটাব নিকট এরূপ প্রঃপ্রণালী
ব্রাথা উচিত, যাহাতে অনায়াসে র্টির জল বাহির হইরা
যাইতে পারে।

যে পথ দিয়া গমনাগমন করিতে হয়, তাহাতে জন বা কর্দ্দম থাকিলে পদদয় সম্পূর্ণরূপে আর্দ্র হয়। তাহাতে জ্বর, কফ, কাশ প্রভৃতি রোগ জ্বিতে পারে। এজনা শ্বিদ্ধের জন বাহিন করিবার জন্য, প্রঃণালী নির্মাণ করা। দিয়োন্ত আবশ্যক।

এ দেশের অনেকেই গৃতুহর নিকটে দুর্গন্ধমর গর্জ এবং নাম। প্রকার আহিজনাবানি রাখিয়া দেন। ত্তদ্বারা বায়ু দ্যিত হয়, স্নতরাং তাহাতে অনেকেই শীড়িত হইয়া পডেন।

এদেশে যে কুৎসিত প্রণালীতে শতিকাগৃহ নির্মিত

হয়, তাছাতে বায়ু গমনাগমনের পথ থাকে না। তথাকার ভূমিও নিভান্ত আর্ম থাকে। এরপ গৃহ, সকল
সসয়েই অস্বাস্থা-কর, বিশেষতঃ বর্ষাকালে নিভান্ত
পীড়াদায়ক হইয়া উঠে। ক্ষুকায়, সবল ব্যক্তির। এরপ
গৃহে বাস করিলে অপ্পকালের মধ্যেই পীড়িত হইয়া
পড়েন; কিন্তু এনেন্দের প্রশৃতি ও সদ্যোজাত সন্তাদেরা এরপ হুতাগা, যে তাছাদিগকে তথায় বাস করিয়া
নানা প্রকার ক্লেশকন বোগ ও অকাল মৃত্যুর হত্তে
শৃতিত হইতে হয়। আমবা, প্রাচীন কুপ্রথার অনুগামী
ইইয়া এই বিষয়ে কত গুফতর অপরাধ করিতেছি, তাছা
বিশ্বিকার লা। দেশত ভ্রালোকেরা মনোযোগ না
করিছে ইহার প্রতীকার হইবার সন্তাবনা নাই *।

^{*} বাবু শিষ্টল দেব ওপি শাশত গালন গ এছ পাঠ কবিলে। প্রায়ুতি ও শিশু সন্তাসদিলের আঞ্চা বক্ষাব বিলেষ নিষ্মাদি কাৰণত হউতে, পার্থিকেন।

৮ ম ত্র্ধ্যায়।

ব্যায়াম।

জগদীশর আমাদের শরীর পরিশ্রমোপবোগী কবিষা নির্মাণ করিয়াছেন। শরীবের যে অঙ্গ উপযুক্ত রূপে সঞ্চালিত ইয়, তাহ। বদ্ধিত পুন্ট ও প্রমক্ষম স্ট্রা উচ্চে, আবার সঞ্চালিত না হইলে তাহারা মুর্মাল, শীণ ও শিথিল হইয়া যায়।

পূর্বেরই উল্লেখ করা গিযাছে, যে অন্ত যত পরিচালিত হয়. তাহা তত শীঘু করা প্রাপ্ত হইরা পড়ে। দেই ক্ষতি নিবাবল জন্য, তদভিমুখে শীঘু শীঘু রক্ত-সঞ্চার হয়, তাহাতে তাহারা পুট হইতে থাকে। যে রক্তদারা শরীব্রের ক্ষতি নিবাবল হয়, দেই রক্ত আবার ভুক্ত অন্ত হইতে গৃহীত হয়। ইহাদারা প্রতিপন্ন হইতেছে, যে পরিমাণে আহার করিলে স্বন্থ থাক। যায়, তওঁপরিমিত পরিশ্রম করাই উচিত। তাহার অধিক পরিশ্রম করিলে, ভুক্ত অন্ত আর সম্পূর্ণ রূপে শরীরের ক্ষয় নিবারণ হয় না; স্কতরাং অতিরিক্ত পরিশ্রম বশতঃ শরীর মুর্বল ও অকর্মণ্য হইয়া পড়ে।

অন্ধ বিশেষ যে, পরিশ্রম দ্বারা সবল ও বর্দ্ধিত হয়, সচরাচর ইহার অনেক উদাহরণ দেখা যায়। যাদ- বহন করিয়া বেহারাদিণের ক্ষম দেশ স্থূল ও মাংসল হইয়া উঠে, ও নেকা চালনদ্বারা মাজীনিগের হস্তা-দির পেশী সকল সংবর্জিত হয়, তাহা অনেকেই দেখিয়া-ছেন। পদাতিক ডাক্ হরকরা বা পত্রবাহকেরা, সর্বদা পদরক্ষে ভ্রমণ করিয়া থাকে, এজন্য তাহাদের পদ দেশের পেশী সকল বিলক্ষণ শক্ত ও স্থূল দেখা যায়। আবার যাহারা কোন প্রকার পরিশ্রম করে না, তাহা-দের শরীর নিতান্ত কোমল ও শিথিল হইয়া যায়; তাহা-দের অন্থি সমূহ এত কোমল, যে সামান্য ছুরিকা দ্বারা জনায়াসে দিখণ্ডিত হইতে পারে।

পুর্বের উল্লেখ করা গিয়াছে যে, কোন অঙ্গ-চালনার
ইচ্ছা হইলে, সেই ইচ্ছা মন্তির্ক দারা উক্ত অঙ্গের সায়ুতে
বিজ্ঞাপিত হয়; তৎক্ষণাৎ আবার সেই স্নায়ুর বশবন্তী
ইইয়া উক্ত অঙ্গের পেনী সঙ্কৃচিত হয়, তাহাতেই অঙ্গসঞ্চালন ফ্রিন্মা সম্পাদিত হয়। অতএব, অঙ্গ-চালনা
বিষয়ে ইচ্ছাই একনাত্র প্রবর্তিকা। এতদ্দারা প্রতিপন্ন
ইইডেছে যে, যেরূপ পরিশ্রম করিলে, মনের ক্লেশ হয় না,
ভাষা অতি সহজে করা ঘাইতে পারে। অনিক্ছার
ক্রিন্ত গেলে, মনের ক্ষ্যুর্তি থাকে না,
ক্রতরাং সায়ু সকল আবশ্যকমত কাষ্য করে না, তাহাতে
ভাষা প্রত্রের মধ্যে ভঙ্গ সকল ক্লান্ত হইয়। পড়ে।
এক্ষনা প্রফুল্ল মনে পরিশ্রম করা উচিত। আন্তরিক

মত্র থাকিলে, লোকে কত পরিশ্রম করিতে পারে তাছরি ইয়ন্তা করা যায় না। শুনা গিয়াছে, প্রাসিদ্ধ নেপোলি-য়ান বোনাপার্ট, উৎনাহের বশবন্তী ইইয়া, ৬ ঘলীয় ১২০ মাইল পথ অশ্বারোহণে গমন করিয়। ছিলেন। স্বর্ধ লোভে কোন কোন ছুম্যাদল ১০১২ ঘলীয় মধ্যে পদত্রকৈ ৩০ কোশ পথ ভ্রমণ ও সঙ্কলিপ্ত কার্য্য সাধন করিয়াছে, সচরাচর এরপ শুনিতে পাওয়া যায়।

পরিশ্রম বিষয়ে অভ্যাসই প্রধান। কোন কোন বাজি অপপ পরিশ্রম করিয়াই প্রান্ত হইয়া পড়ে; কেহ বা তদপেকা ১০।১৫ বা ২০ গুণ প্রম করিরাও ক্লিষ্ট হয় না। ক্রমে ক্রমে অভ্যাস করিলে, অধিক পরিশ্রম, সহ্য ইইয়া উঠে। বলবান ব্যক্তিরা, মুর্বল ব্যক্তিদিশের, অপেক্ষায় অধিক পরিশ্রম করিতে পারে: ও মুর্বল বাঁজিরাও পরিশ্রম করিতে করিতে, ক্রমে সবল হইয়া উঠে। কোন কোন রোগ, শুদ্ধ নিয়মিত পরিশ্রম ধারা দুবীভূত হইয়া থাকে।

যেমন, নিয়ত পরিচালিত হইলে অন্ধ বিশেৰের বল দ্বি হয় সেইরপ সমুদায় শরীরের সঞ্চালন ছইলে, সমস্ত শরীবের বল দ্বি হইয়া থাকে। যেমন শারীরিক পরিশ্রম করিলে শরীর শক্ত হয়, সেইরপ আবার মান-সিক পরিশ্রম করিলে মনোর্তি সত্তেজ হইরা উঠে। শারীরিক এ মানসিক উত্য প্রকার পরিশ্রমই এক নিয়- ্রিনর অধীন। অতিরিক্ত হইলে, ছুয়েতেই অনিষ্ট ঘটিতে ় শীরে।

পদব্রজে দ্রমণ করা অতি অপপারাস সাধ্য। প্রত্যন্থ প্রত্যুবে এক বা সার্দ্ধ ক্রোশ বেড়ান উচিত। ২াও জ্বন মান্ত্রীয় একত্রে বেড়াইলে মন প্রাক্তর থাকে, সভরাথ মধিক প্রান্তিবোধ হয় না। বেড়াইবার সময় হস্ত ও ক্ষেম্বল ভিরভাবে না রাগিয়া, কিয়ৎপরিমাণে ইতস্ততঃ চালনা করা উচিত। অতি ফ্রেভবেণে বেড়াইলে কোন কোন ব্যক্তির পীড়া উপস্থিত হয়। সবল ও সূত্র শরীরেই ফ্রেড গমন ক্লেশকর নতে।

অশ্বারোহণে বেড়াইলে শরীরের অনেকাংশের কঞ্চালন হয়। ইহাতে বিলক্ষণ উপকার আছে।

সন্তরণ ও দেছিল, অনেক সময়ে পীড়াদারক ইয়। সন্তরণ কালে দেহত রক্ত, মন্তিকাভিমুখে অধিক পরিমাণে ধাবিত হইয়া শিরোরোগ উৎপাদন করে ও ক্ষিম্মন কথন আসন্ত মৃত্যুও উপন্থিত করিয়া থাকে। ইনিড়াইবার সময়, রক্তের গতি অতি দ্রুত হয়; বক্ষঃ ক ইনিড়াইবার সময়, রক্তের গতি অতি দ্রুত হয়; বক্ষঃ ক ইনিড়াইবার সময়, রক্তের গতি অতি দ্রুত হয়; বক্ষঃ ক ইনিড়াইবার সময়, রক্তের গতি অতি দ্রুত হয়; বক্ষঃ ক ইন্নের বান পার্থে হাত দিলেই হদয়ের কার্য্যের সন্তর্জা অতিকে থাকে; তাহা অধিক কাল থাকিয়া গেলে, হদয় বা ইন্দুক্রের রোগ ক্ষয়ে। অবশেষে মৃত্যুও হইন্তে পারে। অতিদেশের ও ইংলণ্ডের মল্লগণ নানা অক্যার ব্যায়াম করিয়া থাকেন। তৎসমূদায় প্রায়েজনীয় বটে; কিন্তু ভাছাদের দারা শরীর এরপ কঠকর কার্টিশ্বা ব্যাপৃত হয়, যে কখন কখন প্রাণান্ত পর্যান্ত ঘটিয়া স্কান

শ মানদিক পরিশ্রম দ্বাবা মন্ত্র্যা নামের যথার্থ গ্রেম্বর সাধন হয়। যে সকল আশ্চর্য্য উপায় উদ্ভাবন করিয়া, মন্ত্র্যা জ্ঞাতি পৃথিবীর একমাত্র অধীশ্বর ইইযাছেন, তথ্য সম্পায়ই ইহাব দ্বারা সাধিত। মন্ত্র্যোর মানদিক শক্তিশ ক্রেম ক্রমে বর্দ্ধিত ইইয়া আসিতেছে, ইহার রিদ্ধির দীমানির্দ্ধারণ করা যায় না। যে মানদিক পরিশ্রম মন্ত্র্যের পক্ষে এত উপকরী, ভাঙা ইইতে বিমুথ ইইলে পশু সদৃশ হিতাহিত-জ্ঞান-শূনা ইইতে বিমুথ ইইলে পশু সদৃশ হিতাহিত-জ্ঞান-শূনা ইইতে ব্যথ দারীরিক গুমানিসক উভ্য প্রকার পরিশ্রম যথা নিয়মে না করিলে স্থায়া ও বিবেক শক্তি রক্ষা হয় না। উভয়ই আমাদের নিতান্ত্র প্রয়োজনীয়।

এতদেশের অনেকেই বিবেচনা করেন যে, পাঠশালায় বিদ্যা-শিকার সময়ই মানদিক পরিপ্রমের প্রক্রত
কাল; কিন্তু বাস্তবিক তাহা নহে। মাতৃগর্ভ ছইতে
ভূমিষ্ঠ হইবা মাত্র আমরা মানদিক পরিপ্রম করিতে আরম্ভ
করি, ও মৃত্যু-শয্যায় শ্রান হইয়া তাহা হইতে বির্ত্ত
ছই। এই কালের মধ্যে বিদ্যা-শিকা, জান, অভিক্রতা
ও কার্যা-দক্ষ্তা লাভ, পরস্পরের কর্ত্রবাবধারণ,

ইজাদি যে সকল কার্য্যে আমরা ব্যাপৃত থাকি, তৎসমু-দায় মানসিক-শ্রম-সাধ্য। এক্সণে, প্রথিবীর অনেক লোকেই, শুদ্ধ শারীবিক পরিশ্রম করিয়া কথঞিৎ রূপে জীবন ধারণ করিতেছেন; মান্দিক আম করিবার প্রারতি ও অবকাশ অভাবে, তাহাঁদিগের বুদ্ধি-শক্তি নিতান্ত ছীনবিস্থার রহিয়াছে। এ দেশের স্ত্রীদিগের অবস্থাও এই क्रम । विमाणाद देशांता, देशलादकत मक्रम माथम अ আপদাদের অবস্থার আর্ডি করিতে পারিতেচে না। অন্যে দয়া করিয়া যাহ। কিছু দান করে, ভাহাতেই সন্ত্র্য রহিয়াছে। কোন কোন লোক, স্থাবলম্বিত বাব-সায়ের দোষে নিভান্ত নির্কোধ হইয়া পড়ে। যাজনো-শক্ষীৰী ব্ৰাহ্মণ, মস্তদাতা গুৰু, কোম্পানির কাগজ-ওয়াল। মহাজন, রাজকোষ হইতে রত্তি ভোগী বাল্লি. নামান্য কেরাণী, কুদ্র দোকানদার, ক্লবক প্রভৃতিকে প্রতা-इ अक्ट निवास मिन याशन कतिए दय ; देशामद सान, ্ৰক্ষান অভিনৰ চিন্তার উদয় প্রায়ই হয় না। এই কারণ ্ৰিশক্তঃ এই কয়েক শ্ৰেণীস্থ লোকের মধ্যে, অনেক অণ্স-क्षींक क्लाक क्ला गांत ।

প্রিক্তি ক্ষাল মানসিক পরিজ্ঞম করিয়া ১ ঘন্টা কাল বিরাম করা উচিত। ক্রমাগত ১০।১২ ঘন্টা মান-সিক পরিজ্ঞম করিলে পীড়া উপস্থিত হয়। পাঠাবস্থায় কালেকে রাত্তি জাগরণ করিয়া, একাসক্ষে ১০ ঘন্টা পরিজ্ঞা করিয়া নানা প্রকার রোগগুলু হইন্না প্রেন। আন্দান্তর মধ্যে বিশেষ খাতি ও যশোলিপুর হইন্না তাতিরিক্ত মানসিক পরিপ্রম করেন; কিন্তু অতিলাধিত ফল পান্তবার পুলেই পীড়িত হইন। পড়েন, অথবা তাতা প্রাপ্ত হইনাও ভোগ করিতে সমর্থ হন না। যাহারা এতদেশীয় গ্রন্থেন্ট সংক্রাপ্ত বিদ্যালিক্ত্রে অধ্যয়ন করেন, তথ্যে তানেকেরই এই রঞ্জ ঘটে।

নিয়াগত পবিশ্রাম করিলে, কার্য্য সাধন করিতে আর্থিক সমব লাগিবে, এই আশকার যশংপ্রাথী লোকেরা দিবা-বাত্রি পরিশ্রম করিয়া ৫ বংশরের কাজ এক বংশরে সম্পন্ন করিয়া পাকেন; এরূপ করাতে, হয়ত সন্থাপিত কার্য্য শেষ করিয়া তুলিকার পূর্বেই নিতান্ত কয় ও অকর্মণা হল, অথবা অতি কেশে আকাহ্মিত যশোলাভ করেন। কিন্তু ইহাতে হয়ত ওলাওং বংশর বয়ংক্রম না হইতে হইতেই শরীরে বার্দ্ধনা ও জরার মমুদায় লক্ষণ উদর হয়; তপন, পরিক্রিম্ট আল্লা, ভয়-দেহে অবস্থিতি করিতে; অপারগ হইয়া, দুবায় পরলোকে প্রস্থান করেন।

৯ ম অধ্যায়।

निज ।

নিরত পরিশ্রম করিলে শারীরিক যন্ত্র সকল ছুর্বল ভালিতেজ হইরা পড়ে, এজন্য তাহাদের বিশ্রামকাল নির্দ্ধিট আছে। ক্রমাণত ১০।১২ ঘন্টা পরিশ্রম করিতে করিতে প্রথমতঃ দৌর্বল্য দেখা দের, ইতন্ততঃ গমনা-গমনে অনিচ্ছা হয়, ইন্দ্রিয়ণণ ইচ্ছার আয়ত্ত থাকে না, ভ অবশেষে মনোরভি সকল এরপ অবস্থাপয় হয়, যে ভাহারা কোন কার্যাই করিতে পারে না। তথ্পন শ্রান্তি-হারিণী নিমা উপরিত হইয়া বাহাজান হয়ণ করিয়া, ক্রেনে। পরিশ্রান্ত ও লোকতাপাকুলিত ব্যক্তিদিণের শ্রুক, নিদ্রা যেরপ মহোপকারিণী তাহা জনেকেই দেখি-য়ারেন। কলতঃ নিদ্রা না হইলে আমাদের নানা রোগ ভারিরাং মৃত্যু পর্যান্ত হইয়া থাকে।

রাজ্বল নিজার প্রকৃত সময়। দিবলে নানা প্রকার শারীরিক ও মান্সিক পরিআম করিয়া শারীর ক্লান্ত হইলে, শির্মিল্ব নিজার আবিতাব হয়। বাহারা পরিশ্রম-বিশ্বন, ভাহারা বছ বায় করিয়াও স্থানিজা রূপ অম্লা রত্ত্ব শিক্ষিক, ছইতে পারে না। কেহু কেহু আবার, এরূপ ছুর্ভাগ্য যে দিবাডাগ নিক্রায় অতিপাতিত করেন, ও রাত্রিকালে নিতান্ত অন্থির হইয়া নানা প্রকার ইন্ত্রিম উপীয় অবলঘন পূর্বক মিক্রাকে আহ্বান করেন; কিন্তু এরূপ লোকের কথনই স্থনিতা হইবার সম্ভাবনা নাই ।

শরীর সৃষ্থ না থাকিলে স্থনিদ্রা হয় না। তথক নানা প্রকার স্বপু উপন্থিত হইয়া ক্লেশদায়ক হইয়া উঠে। অজীর্ণ দোষ নিজার অতিশয় প্রতিবন্ধক; এজন্য নিজা যাইবার পূর্বেই গুরুতর ভোজন করা অন্যায়।

শরনেব পূর্বের ক্রোধ, দেষ, বিরক্তি প্রভৃতি ক্লেশকর ভাবোদর হইলে নিজার ব্যাঘাত জবো; এজন্য তুৎসম্পায় পরিত্যাগ করা উচিত। তৎকালে আমোদ
প্রিয়া সক্তজ্জ-চিত্তে জগদীশরের মহিনা চিন্তা
করিতে করিতে নিজাভিভূত হইলে, যেরপ সুখী হওয়া
যায় এরপ আরু কিছুতেই হয় না 1

শয়নের পূর্বের, ব্রুক্ত পদ ও মুখ থেতি করিয়া, তোয়ালে বা মোটা কাপড় দিয়া গাত্রমার্জন করা উচিত। তথন কানেল প্রভৃতি কাপড় পরিত্যাগ পূর্বেক, যে পরিমাণে কার্প্রানের কাপড় ব্যবহার করিলে শীত নিবারণ হয়, ভাহা দ্বারা গাত্র আচ্ছাদম করা বিধেয়।

कामार्त्वत भगा किछांछ कर्तिन वा क्यान इहेरले,

মানা প্রকার দোষ ঘটে। শিশুদিগোর শ্ব্যা অপেকা-ক্লুত কোমন হওয়া আবশ্যক।

বাম বা দক্ষিণপার্শ্বে শয়ন করা : উচিত। চিত ছইয়া শয়ন করিলে বক্ষঃস্থানে তুলে হ ভার বোধ হয়, ও মামা প্রকার ভয়ানক স্বপু উপদ্বিত হইয়া স্থানিজার ব্যাঘাত জন্মাইয়া দেয়। ইহাকেই লোকে 'মুখ-চাশা'' বলে। রক্ত সঞ্চালনের ব্যাঘাত হওয়াতেই এই ক্লেশকর শীড়া উপস্থিত হয়, এবং ইহাতে কোন কোন ব্যক্তির শিড়া উপস্থিত হয়, এবং ইহাতে কোন কোন ব্যক্তির শিড়া উপস্থিত হয়, থাকে।

শরনকালে গান্তাবরণ ব্যবহার করা কর্ত্রনা বটে:
কিন্তু তাহা অতিরিক্ত পরিমাণে ধারণ করিলে, শরীর
উত্তপ্ত হর এবং ঘর্ম-দিঃসরণ হইরা নিদ্রার ব্যাগাত
করিরা কৈলে। দিলোকালে, গান্তবস্ত্র ছারা মুখ নাসিকাদি আরত রাখা অন্যায়। এরপে করিলে, পুনঃ পুনঃ
কাদি তারত রাখা অন্যায়। এরপে করিলে, পুনঃ পুনঃ
কাদি তারত রাখা ত্রনালা এহণ করিতে হয়; তাহাতে
ক্রিড়া ও মৃত্যু প্রান্ত হইতে পারে।

শারন গৃহত বায়ু-সঞ্চালনের বিশেষ পথ রাখা ক্রিক্ত ক্রেছ রাত্রি কালীন বায়ুকে এত ভর করেন, যে ভাষা কোনমতেই গৃহত প্রকেশ করিতে না পারে তাছার উপার নির্দারণ করিতে, নিতাত বাত্ত ক্রেছা উঠেম। এমন বি, জানালা ও বারের সন্থিতানে ক্রিক্ত ছিল্ল থাকিলেও, তাছা তুলা বা হিল্লক্র্যার

50 1

রোধ করিয়া থাকেন। এদেশে এত সশক ইইবার প্রযোজন নাই। এরপ করিলে কেবল বায়ু গমনাগম-নের পথ রোধ করা হর এই মাতা।

এদেশে শীতকালে ৭।৮ ঘন্টা ও প্রায়কালে ৬।৭
ঘন্টা নিজা গেলেই যথেষ্ট হয়। যাহার। নিতান্ত ক্যা
বা কুরলৈ, ভাষাদের অপেকান্তর্ভাধিক সময়েন প্রায়োশ জন। অজ্ঞাসাল্লসারে নিজাব সময় নিজারণ করা উচিক্ত।
কেহ কেহ আহার করিবা মাত্র নিজাক্ষ হন, অন্য কেহ
কিরৎকাল পরে নিজা যাইয়া থাকেন। প্রীয়কালে ২০টা ও শীতকালে ৯ই টার সময় শয়ন করিয়া, প্রভ্রুক্তর উঠিলেই যথেষ্ট হয়।

১০ ম অধ্যায়।

মন্দেঁ হভি।

ুশরীর ও মনের যেরূপ নিকট সহন্ধ তাহা এই পুক্ত-কের স্থানে স্থানে উল্লিখিত হইয়াছে। শরীর ক্য ক্ষা কালে নিকৃত হইয়া যায়, ও মানদিক ক্ষা কালে শরীর অসুস্থ হয়, তাহা অনেকেই অন্তৰ্ভ করিয়াকেন। ক্ষাকালে জ্লোধ, শোক প্রভৃতির উদয় হইকে তৎক্ষণাৎ ক্ষা অন্তর্হিত হয়। কেহ কেহ প্রবল, চিন্তারেশে, ২০ দিন অনাহারী থাকেন।

[00]

মদোরতি দকল দক্ষ দা উত্তেজিত ছইলে স্বাস্থা-ভঙ্গ ছয়; অতএব যাহাতে মনে কোন উপদ্রব না হয়, তদিবয়ে বিশেষ মনোযোগী হওয়া কর্ত্তব্য। দেখা গিয়াছে, মাহারা দক্ষ না রাগ দ্বেষাদির বশীভূত, তাহারা দীর্ঘ-জীবী হয় না।

যাহার। দক্ষণি প্রদান ও প্রকুল মদে থাকেন, তাঁহারা ক্ষিক পরিশ্রম করিয়াও ক্লান্ত হন না। ভোজন-কানে আমোদ প্রমোদ করিলে, অতি দীঘু পরিপাক ক্রিয়া নিকাহি হয়।

মন্ত্রাদিগের নানা প্রকার নিক্ট প্রার্থি আছে।
তৎসম্পার প্রয়োজনীয় বটে, কিন্তু তাহাদিগের বশীভূত
হইলে পশুভূল্য হইতে হয়। এই সকল রুত্তি প্রবল
হুইলে, লারীরিক ও মান্সিক উত্তর প্রকার শক্তিরই
ছুাস হয়, ও পরিশেষে রোগ পরম্পরা উপস্থিত হইয়া
প্রাণ সংহার করে।

मगारा ।

Printed by J. G. Chatterjea & Co.